

rp fineline 70

Fenêtres et portes, thermo-isolées

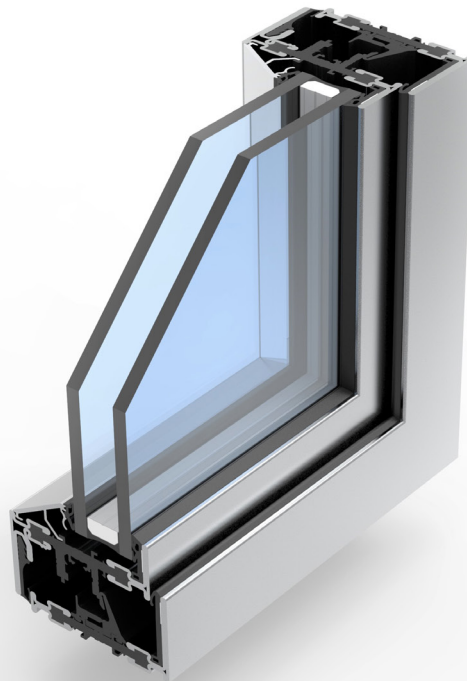
Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeklämmt

Gamme de produits et exemples d'applications

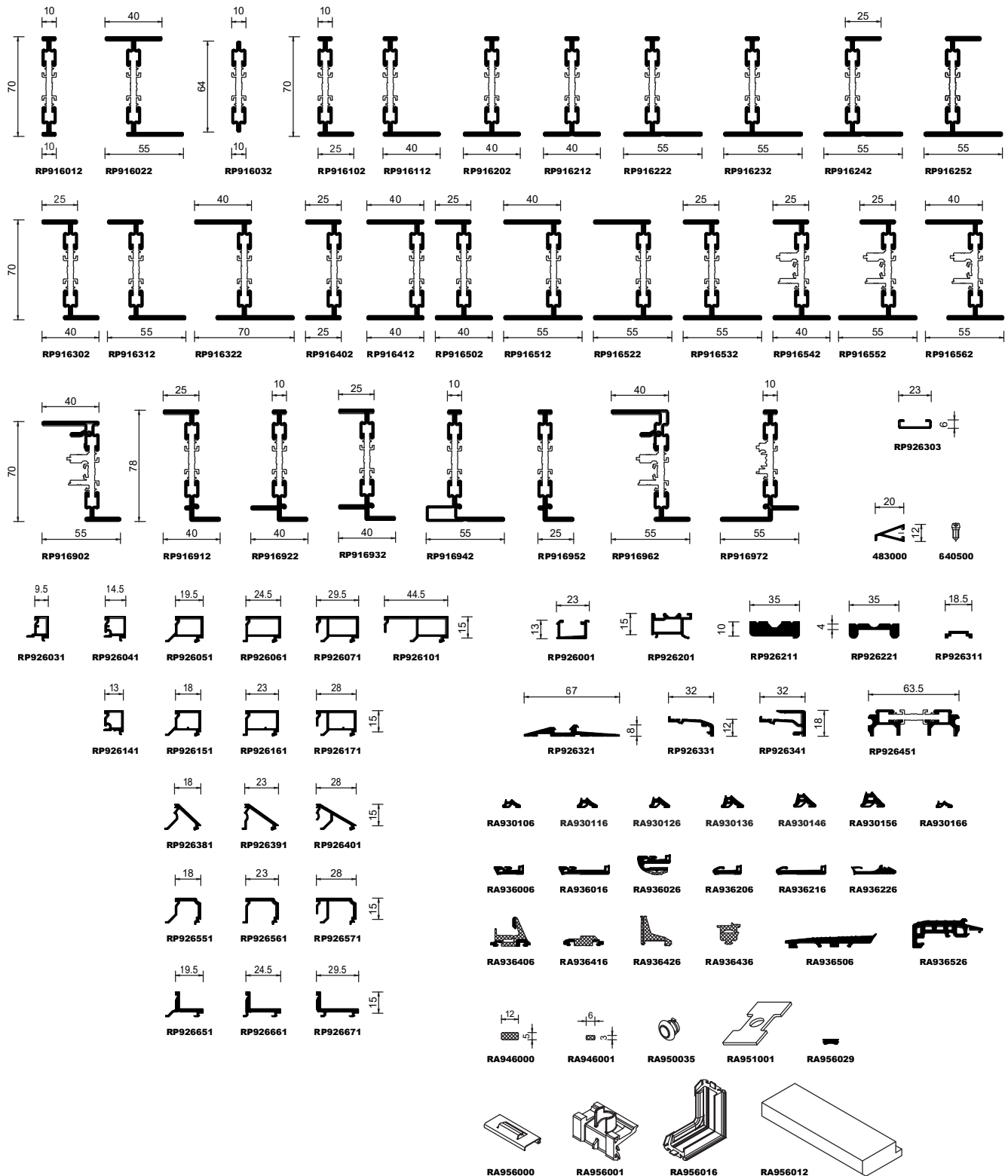
Product range and example applications

Lieferprogramm und Anwendungsbeispiele



1.	Vue d'ensemble des profilés et des accessoires	Profile and accessories overview	Profil- und Zubehörübersicht	3
2.	Description du système	Description of system	Systembeschreibung	5
3.	Vue d'ensemble de la gamme de produits	Product overview	Programmübersicht	13
4.	Valeurs Uf	Uf values	Uf-Werte	31
5.1	Profilés	Profiles	Profile	46
5.2	Profilés supplémentaires	Additional profiles	Zusatzprofile	64
5.3	Parcloses	Glazing beads	Glasleisten	65
6.	Tableaux de sélection des épaisseurs de remplissage	Infill thickness selection tables	Füllungsdickenauswahltabellen	70
6.1	Vitrage de battement, standard	Stopper glazing, standard	Anschlagverglasung, Standard	71
6.2	Vitrage de battement, décalage	Stopper glazing, offset	Anschlagverglasung, Versatz	72
6.3	Vitrage de battement, oblique	Stopper glazing, slanting	Anschlagverglasung, schräg	73
6.4	Vitrage de battement, contour	Stopper glazing, contoured	Anschlagverglasung, Kontur	74
6.5	Vitrage de battement, angle	Stopper glazing, angle	Anschlagverglasung, Winkel	75
6.6	Vitrage central, standard	Centric glazing, standard	Mittigverglasung, Standard	76
6.7	Vitrage central, décalage	Centric glazing, offset	Mittigverglasung, Versatz	77
6.8	Vitrage central, oblique	Centric glazing, slanting	Mittigverglasung, schräg	78
6.9	Vitrage central, contour	Centric glazing, contoured	Mittigverglasung, Kontur	79
6.10	Vitrage central, angle	Centric glazing, angle	Mittigverglasung, Winkel	80
7.	Accessoires	Accessories	Zubehör	81
8.	Exemples d'application	Example applications	Anwendungsbeispiele	88

M 1:4 P2021010



Pour le marquage des matériaux, voir les pages suivantes.

For material designation, see the following page.

Werkstoffkennzeichnung siehe nachfolgende Seite.

rp fineline 70

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeklämt



Catalogue de produits

Vue d'ensemble des profils

Product list

Profile overview

Programmliste

Profilübersicht

Marquage des matériaux

Material designation

Werkstoffkennzeichnung

Chiffre final **1** = aluminium EN AW 6060, EN 573-3, état T66 selon EN 755-2.

End digit **1** = aluminium EN AW 6060, EN 573-3, state T66 in accordance with EN 755-2.

Endzahl **1** = Aluminium EN AW 6060, EN 573-3, Zustand T66 nach EN 755-2.

Chiffre final **2** = acier S280GD revêtu en continu par immersion à chaud conformément à la norme EN 10346.

End digit **2** = steel S280GD, continuously hot-dip coated in accordance with EN 10346.

Endzahl **2** = Stahl S280GD kontinuierlich schmelztauchveredelt gemäß EN 10346.

Fenêtre standard

- différents types de fenêtres et d'ouvertures peuvent être réalisés :
 Tournante, basculante, italienne et fenêtre à deux vantaux, ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur, vitrage fixe
- largeurs de face très étroites
- différents contours de parcloles de vitrage
- valeurs statiques élevées des profilés grâce à la nouvelle technologie composite
- drainage caché
- profondeur de base 70 mm
- différentes possibilités de la ferrures, de la nostalgie superposée à moderne cachée
- traitement moderne
 - Parcloles à accrocher
 - Joints à insérer
 - Vitrage sec et au silicone possible
 - Pièces de forme pour les versions à deux vantaux et les joints d'étanchéité
 - pas de plastique dans la zone de soudage

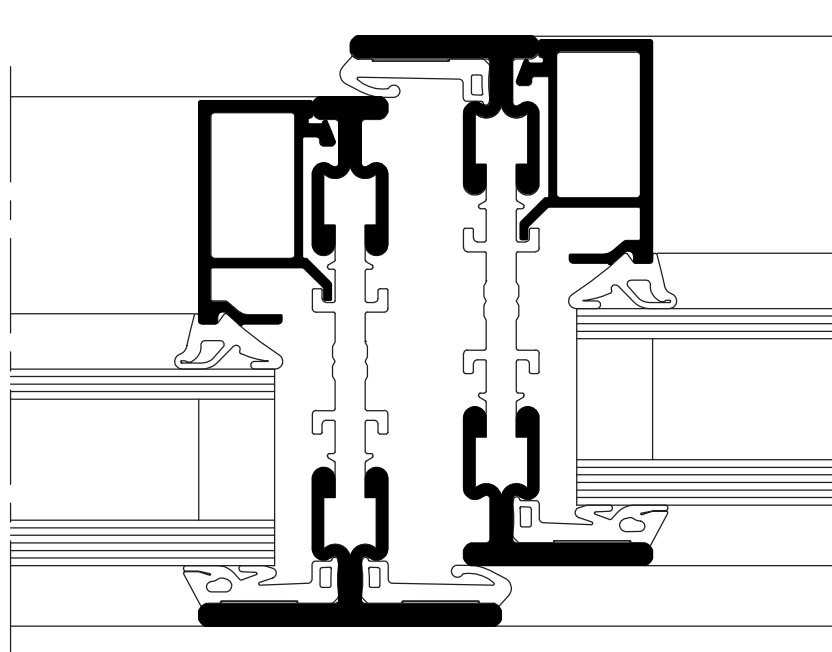
Standard window

- different window types and opening types can be realized:
 Turn, tilt, top-hung and double casement windows, opening inwards or outwards, fixed glazing
- very narrow face widths
- various glazing bead contours
- high static values of the profiles due to new composite technology
- concealed drainage
- basic depth 70 mm
- various fitting possibilities, from overlying nostalgia to modern concealed
- contemporary processing
 - Glazing beads to hang on
 - Gaskets for insertion
 - Dry and wet glazing possible
 - Form pieces for double casement versions and gaskets
 - no plastic in the welding area

Fenster Standard

- verschiedene Fenster-Typen und Öffnungsarten realisierbar:
 Dreh-, Kipp-, Klapp- und Stulpfenster, nach innen oder aussen öffnend, Festververglasung
- sehr schmale Ansichtsbreiten
- verschiedene Glasleistenkonturen
- durch neue Verbundtechnik hohe statische Werte der Profile
- verdeckt liegende Entwässerung
- Bautiefe 70 mm
- vielfältige Beschlagmöglichkeiten, von aufliegend Nostalgie bis modern verdeckt liegend
- zeitgemässe Verarbeitung
 - Glasleisten zum Einhängen
 - Dichtungen zum Einstecken
 - Trocken- und Nassverglasung möglich
 - Formstücke für Stulpausführungen und Dichtungen
 - kein Kunststoff im Schweissbereich

M 1:1 P2020010



Caractéristiques de performance
Fenêtre standard

Performance features
Standard window

Leistungseigenschaften
Fenster Standard

Geprüfte Eigenschaften Tested characteristics Caractéristiques testées		Normen Standards Normes	Klassifizierung / Wert Classification / Value Classification / Valeur
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Resistance to wind load Résistance au vent	EN 12210	C4 / B4
	Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	EN 12207	4
	Schlagregendichtheit Watertightness Etanchéité à la pluie battante	EN 12208	9A
	Stossfestigkeit Impact resistance Résistance aux chocs	EN 13049	1
	Wärmedurchgangskoeffizient Thermal transmission Transmission thermique	EN ISO 10077-1	≥ 1.5 W/m²K
	Schallschutz Sound insulation Isolation phonique	EN ISO 10140	≤ 44 dB
	Dauerfunktionsprüfung Durability test Essai d'endurance	EN 12400	2
	Mechanisches Leistungsverhalten Mechanical performance Performances mécaniques	EN 14024	Anforderung der Klasse CW / TC 2 / A erfüllt Requirements of class CW / TC 2 / A fulfilled Exigences de la classe CW / TC 2 / A remplies
	Mechanische Festigkeit Mechanical strength Résistance mécanique	EN 13115	4

Fenêtre avec vantail caché

- différents types de fenêtres et d'ouvertures peuvent être réalisés :
 Tournante, basculante, italienne et fenêtre à deux vantaux, ouverture vers l'intérieur, vitrage fixe
- largeurs de face très étroites
- différents contours de parcloles de vitrage
- valeurs statiques élevées des profilés grâce à la nouvelle technologie composite
- drainage caché
- profondeur de base 70 mm
- différentes possibilités de la ferrures, de la nostalgie superposée à moderne cachée
- traitement moderne
 - Parcloles à accrocher
 - Joints à insérer
 - Pièces de forme pour les versions à deux vantaux et les joints d'étanchéité
 - pas de plastique dans la zone de soudage

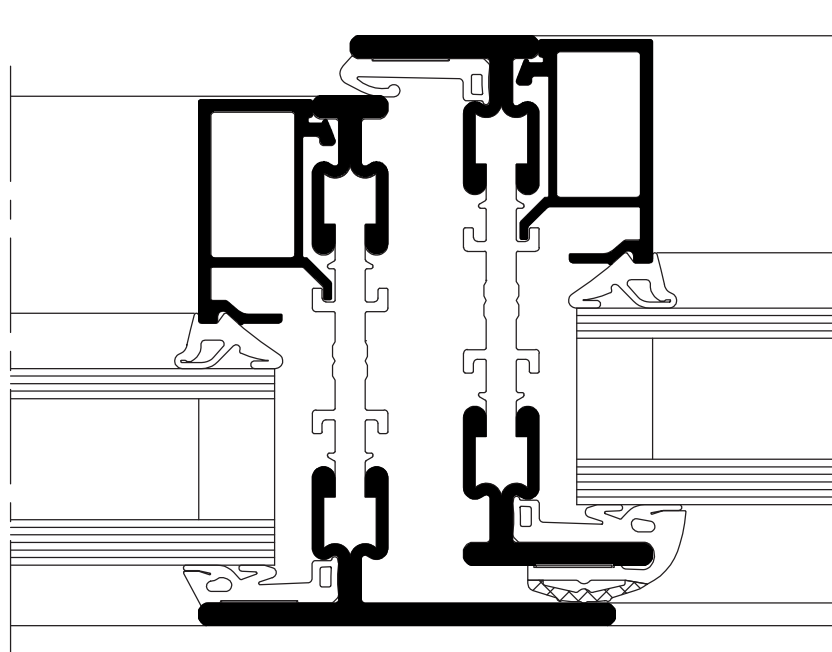
Window with concealed leaf

- different window types and opening types can be realized:
 Turn, tilt, top-hung and double casement windows, opening inwards or outwards, fixed glazing
- very narrow face widths
- various glazing bead contours
- high static values of the profiles due to new composite technology
- concealed drainage
- basic depth 70 mm
- various fitting possibilities from overlying nostalgia to modern concealed
- contemporary processing
 - Glazing beads to hang on
 - Gaskets for insertion
 - Form pieces for double casement versions and gaskets
 - no plastic in the welding area

Fenster mit verdeckt liegendem Flügel

- verschiedene Fenster-Typen und Öffnungsarten realisierbar:
 Dreh-, Kipp-, Klapp- und Stulpfenster, nach innen öffnend, Festververglasung
- sehr schmale Ansichtsbreiten
- verschiedene Glasleistenkonturen
- durch neue Verbundtechnik hohe statische Werte der Profile
- verdeckt liegende Entwässerung
- Bautiefe 70 mm
- vielfältige Beschlagmöglichkeiten von aufliegend Nostalgie bis modern verdeckt liegend
- zeitgemässe Verarbeitung
 - Glasleisten zum Einhängen
 - Dichtungen zum Einstecken
 - Formstücke für Stulpausführungen und Dichtungen
 - kein Kunststoff im Schweissbereich






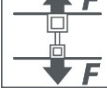
M 1:1 P2020020



Caractéristiques de performance
Fenêtre avec vantail caché

Performance features
Window with concealed leaf

Leistungseigenschaften
Fenster mit verdeckt liegendem Flügel

Geprüfte Eigenschaften Tested characteristics Caractéristiques testées	Normen Standards Normes	Klassifizierung / Wert Classification / Value Classification / Valeur
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Resistance to wind load Résistance au vent	EN 12210 C3
	Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	EN 12207 3
	Schlagregendichtheit Watertightness Etanchéité à la pluie battante	EN 12208 7B
	Wärmedurchgangskoeffizient Thermal transmission Transmission thermique	EN ISO 10077-1 ≥ 1.6 W/m²K
	Schallschutz Sound insulation Isolation phonique	EN ISO 10140 ≤ 44 dB
	Mechanisches Leistungsverhalten Mechanical performance Performances mécaniques	EN 14024 Anforderung der Klasse CW / TC 2 / A erfüllt Requirements of class CW / TC 2 / A fulfilled Exigences de la classe CW / TC 2 / A remplies

Fenêtre avec rainure européenne

- différents types de fenêtres et d'ouvertures peuvent être réalisés :
 Tournante, tournante-basculante et fenêtre à deux vantaux, ouverture vers l'intérieur, vitrage fixe
- largeurs de vue étroites
- différents contours de parclozes de vitrage
- valeurs statiques élevées des profilés grâce à la nouvelle technologie composite
- drainage caché
- profondeur de base 70 mm
- ferrures cachées modernes pour rainure européenne
- traitement moderne
 - Parclozes à accrocher
 - Joints à insérer
 - Vitrage sec et au silicone possible
 - Pièces de forme pour les versions à deux vantaux et les joints d'étanchéité
 - pas de plastique dans la zone de soudage

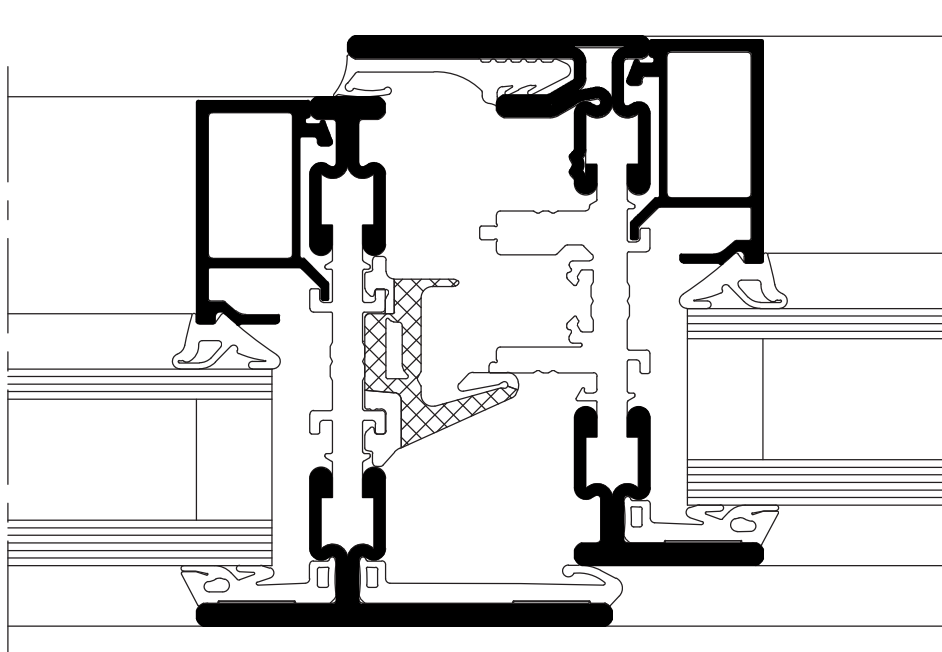
Window with Euro groove

- different window types and opening types can be realized:
 Turn, turn tilt and double casement windows, opening inwards or outwards, fixed glazing
- narrow face widths
- various glazing bead contours
- high static values of the profiles due to new composite technology
- concealed drainage
- basic depth 70 mm
- modern concealed fittings for Euro groove
- contemporary processing
 - Glazing beads to hang on
 - Gaskets for insertion
 - Dry and wet glazing possible
 - Form pieces for double casement versions and gaskets
 - no plastic in the welding area

Fenster mit Euronut

- verschiedene Fenster-Typen und Öffnungsarten realisierbar:
 Dreh-, Dreh-Kipp- und Stulpfenster, nach innen öffnend, Festververglasung
- schmale Ansichtsbreiten
- verschiedene Glasleistenkonturen
- durch neue Verbundtechnik hohe statische Werte der Profile
- verdeckt liegende Entwässerung
- Bautiefe 70 mm
- moderne verdeckt liegende Beschläge für Euronut
- zeitgemässe Verarbeitung
 - Glasleisten zum Einhängen
 - Dichtungen zum Einstecken
 - Trocken- und Nassverglasung möglich
 - Formstücke für Stulpausführungen und Dichtungen
 - kein Kunststoff im Schweißbereich






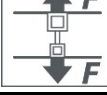

M 1:1 P2020030



Caractéristiques de performance
Fenêtre avec rainure européenne

Performance features
Window with Euro groove

Leistungseigenschaften
Fenster mit Euronut

Geprüfte Eigenschaften Tested characteristics Caractéristiques testées	Normen Standards Normes	Klassifizierung / Wert Classification / Value Classification / Valeur
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Resistance to wind load Résistance au vent	EN 12210 C4 / B4
	Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	EN 12207 4
	Schlagregendichtheit Watertightness Etanchéité à la pluie battante	EN 12208 9A
	Wärmedurchgangskoeffizient Thermal transmission Transmission thermique	EN ISO 10077-1 ≥ 1.7 W/m²K
	Schallschutz Sound insulation Isolation phonique	EN ISO 10140 ≤ 50 dB
	Mechanisches Leistungsverhalten Mechanical performance Performances mécaniques	EN 14024 Anforderung der Klasse CW / TC 2 / A erfüllt Requirements of class CW / TC 2 / A fulfilled Exigences de la classe CW / TC 2 / A remplies
	Mechanische Festigkeit Mechanical strength Résistance mécanique	EN 13115 4

Porte à un vantail

- différents types de portes peuvent être réalisés :
 - avec des traverses horizontales (type 2)
 - avec traverse verticale (type 3)
 - avec découpe en verre (type 4)
- largeurs de face très étroites
- différents contours de parclofes de vitrage
- valeurs statiques élevées des profilés grâce à la nouvelle technologie composite
- différentes solutions de seuil :
 - seuil de l'ancien bâtiment
 - seuil des nouvelles constructions
 - seuil zéro
- profondeur de base 70 mm
- traitement moderne
 - Parclofes à accrocher
 - Joints à insérer
 - Vitrage sec et au silicone possible
 - pas de plastique dans la zone de soudage

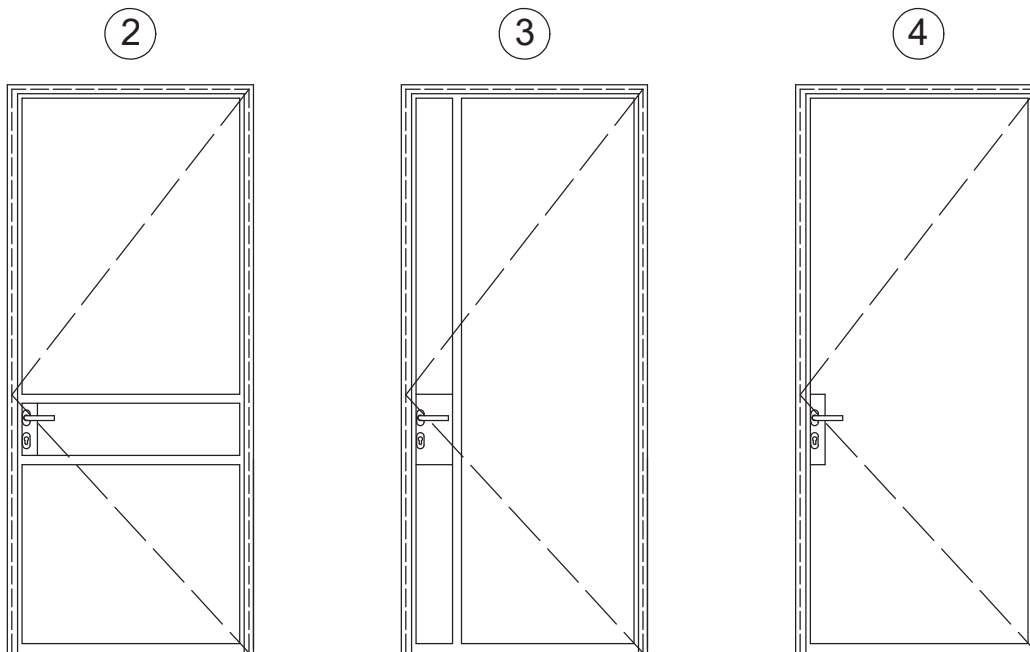
Single-leaf door

- different door types can be realized:
 - with horizontal transoms (type 2)
 - with vertical transom (type 3)
 - with glass cut-out (type 4)
- very narrow face widths
- various glazing bead contours
- high static values of the profiles due to new composite technology
- various threshold solutions:
 - old building threshold
 - new construction threshold
 - 0-threshold
- basic depth 70 mm
- contemporary processing
 - Glazing beads to hang on
 - Gaskets for insertion
 - Dry and wet glazing possible
 - no plastic in the welding area

Tür 1-flügelig

- verschiedene Tür-Typen realisierbar:
 - mit horizontalen Sprossen (Typ 2)
 - mit vertikaler Sprosse (Typ 3)
 - mit Glasausschnitt (Typ 4)
- sehr schmale Ansichtsbreiten
- verschiedene Glasleistenkonturen
- durch neue Verbundtechnik hohe statische Werte der Profile
- verschiedene Schwellenlösungen:
 - Altbau Schwelle
 - Neubauschwelle
 - 0-Schwelle
- Bautiefe 70 mm
- zeitgemäße Verarbeitung
 - Glasleisten zum Einhängen
 - Dichtungen zum Einstecken
 - Trocken- und Nassverglasung möglich
 - kein Kunststoff im Schweißbereich

P2020040



Caractéristiques de performance
Porte à un vantail

Performance features
Single-leaf door

Leistungseigenschaften
Tür 1-flügelig

Geprüfte Eigenschaften Tested characteristics Caractéristiques testées	Normen Standards Normes	Klassifizierung / Wert Classification / Value Classification / Valeur	
	Widerstandsfähigkeit bei Windlast Resistance to wind load Résistance au vent	EN 12210	C3 / B3
	Luftdurchlässigkeit Air permeability Perméabilité à l'air	EN 12207	3
	Schlagregendichtheit Watertightness Etanchéité à la pluie battante	EN 12208	4A
	Wärmedurchgangskoeffizient Thermal transmission Transmission thermique	EN ISO 10077-1	$\geq 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$
	Mechanisches Leistungsverhalten Mechanical performance Performances mécaniques	EN 14024	Anforderung der Klasse CW / TC 2 / A erfüllt Requirements of class CW / TC 2 / A fulfilled Exigences de la classe CW / TC 2 / A remplies

Fenêtre standard

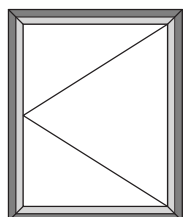
- Formats et poids de vantaux

Window standard

- Leaf dimensions and leaf weights

Fenster Standard

- Flügelformate und Flügelgewichte



Fenêtre à la française

ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur

Poids de vantail max. : 120 kg

Dimensions min. (LxH) :
360 x 300 mm

Dimensions max. (LxH) :
1000 x 2400 mm

Paumelle centrale à partir de 1200 mm de hauteur
2. Paumelle centrale à 1800 mm de hauteur

Turn window

Inward or outward opening

Max. leaf weight: 120 kg

Min. dimensions (WxH):
360 x 300 mm

Max. dimensions (WxH):
1000 x 2400 mm

Centre hinge, starting with height of 1200 mm
2. Centre hinge, as from height of 1800 mm

Drehfenster

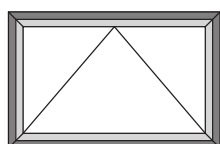
nach innen oder aussen öffnend

Max. Flügelgewicht: 120 kg

Min. Masse (BxH):
360 x 300 mm

Max. Masse (BxH):
1000 x 2400 mm

Mittelband ab 1200 mm Höhe
2. Mittelband ab 1800 mm Höhe



Fenêtre à soufflet

ouvrant vers l'intérieur

Poids de vantail max. : 120 kg

Dimensions min. (LxH) :
300 x 360 mm

Dimensions max. (LxH) :
1600 x 800 mm

Tilt window

Inward opening

Max. leaf weight: 120 kg

Min. dimensions (WxH):
300 x 360 mm

Max. dimensions (WxH):
1600 x 800 mm

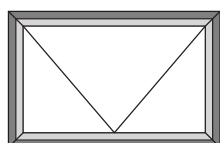
Kipfenster

nach innen öffnend

Max. Flügelgewicht: 120 kg

Min. Masse (BxH):
300 x 360 mm

Max. Masse (BxH):
1600 x 800 mm



Fenêtre à l'italienne

ouvrant vers l'extérieur

Poids de vantail max. : 120 kg

Dimensions min. (LxH) :
300 x 450 mm

Dimensions max. (LxH) :
1600 x 800 mm

Top-hung window

Outward opening

Max. leaf weight: 120 kg

Min. dimensions (WxH):
300 x 450 mm

Max. dimensions (WxH):
1600 x 800 mm

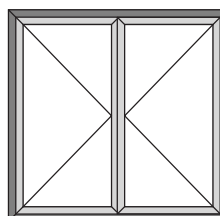
Klappfenster

nach aussen öffnend

Max. Flügelgewicht: 120 kg

Min. Masse (BxH):
300 x 450 mm

Max. Masse (BxH):
1600 x 800 mm



Fenêtre à deux vantaux,

ouvrant vers l'intérieur

Poids de vantail max. : 120 kg

Dimensions min. (LxH) :
800 x 400 mm

Dimensions max. (LxH) :
1800 x 2400 mm

Largeur de vantail max. :
1000 mm

Paumelle centrale à partir de 1200 mm de hauteur
2. Paumelle centrale à 1800 mm de hauteur

Casement window

Inward opening

Max. leaf weight: 120 kg

Min. dimensions (WxH):
800 x 400 mm

Max. dimensions (WxH):
1800 x 2400 mm

Max. leaf width:
1000 mm

Centre hinge, starting with height of 1200 mm
2. Centre hinge, as from height of 1800 mm

Stulpfenster

nach innen öffnend

Max. Flügelgewicht: 120 kg

Min. Masse (BxH):
800 x 400 mm

Max. Masse (BxH):
1800 x 2400 mm

Max. Flügelbreite:
1000 mm

Mittelband ab 1200 mm Höhe
2. Mittelband ab 1800 mm Höhe

Les autres dimensions ne sont pas couvertes par les tests. Veuillez consulter le département d'ingénierie d'application de RP Technik avant l'exécution.

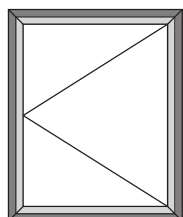
Other dimensions are not covered by tests. Please consult the application engineering department of RP Technik before execution.

Andere Abmessungen sind nicht durch Prüfungen abgedeckt. Vor Ausführung bitte Rücksprache mit der Anwendungstechnik von RP Technik.

Fenêtre avec vantail caché
- Formats et poids de vantaux

Window with concealed leaf
- Leaf dimensions and leaf weights

Fenster mit verdeckt liegendem Flügel
- Flügelformate und Flügelgewichte



Fenêtre à la française

ouvrant vers l'intérieur

Poids de vantail max. : 120 kg
Dimensions min. (LxH) :
360 x 300 mm
Dimensions max. (LxH) :
1000 x 2400 mm
Paumelle centrale à partir de 1200
mm de hauteur
2. Paumelle centrale à 1800 mm de
hauteur

Turn window

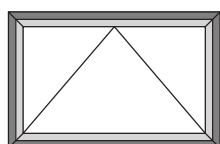
Inward opening

Max. leaf weight: 120 kg
Min. dimensions (WxH):
360 x 300 mm
Max. dimensions (WxH):
1000 x 2400 mm
Centre hinge, starting with height of
1200 mm
2. Centre hinge, as from height of
1800 mm

Drehfenster

nach innen öffnend

Max. Flügelgewicht: 120 kg
Min. Masse (BxH):
360 x 300 mm
Max. Masse (BxH):
1000 x 2400 mm
Mittelband ab 1200 mm Höhe
2. Mittelband ab 1800 mm Höhe



Fenêtre à soufflet

ouvrant vers l'intérieur

Poids de vantail max. : 120 kg
Dimensions min. (LxH) :
300 x 360 mm
Dimensions max. (LxH) :
1600 x 800 mm

Tilt window

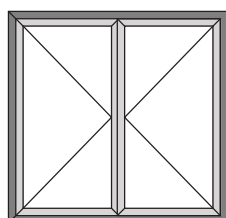
Inward opening

Max. leaf weight: 120 kg
Min. dimensions (WxH):
300 x 360 mm
Max. dimensions (WxH):
1600 x 800 mm

Kipfenster

nach innen öffnend

Max. Flügelgewicht: 120 kg
Min. Masse (BxH):
300 x 360 mm
Max. Masse (BxH):
1600 x 800 mm



Fenêtre à deux vantaux,

ouvrant vers l'intérieur

Poids de vantail max. : 120 kg
Dimensions min. (LxH) :
800 x 400 mm
Dimensions max. (LxH) :
1800 x 2400 mm
Largeur de vantail max. :
1000 mm
Paumelle centrale à partir de 1200
mm de hauteur
2. Paumelle centrale à 1800 mm de
hauteur

Casement window

Inward opening

Max. leaf weight: 120 kg
Min. dimensions (WxH):
800 x 400 mm
Max. dimensions (WxH):
1800 x 2400 mm
Max. leaf width:
1000 mm
Centre hinge, starting with height of
1200 mm
2. Centre hinge, as from height of
1800 mm

Stulpfenster

nach innen öffnend

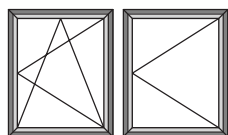
Max. Flügelgewicht: 120 kg
Min. Masse (BxH):
800 x 400 mm
Max. Masse (BxH):
1800 x 2400 mm
Max. Flügelbreite:
1000 mm
Mittelband ab 1200 mm Höhe
2. Mittelband ab 1800 mm Höhe

Les autres dimensions ne sont pas couvertes
par les tests. Veuillez consulter le département
d'ingénierie d'application de RP Technik avant
l'exécution.

Other dimensions are not covered by tests.
Please consult the application engineering
department of RP Technik before execution.

Andere Abmessungen sind nicht durch
Prüfungen abgedeckt. Vor Ausführung bitte
Rücksprache mit der Anwendungstechnik von
RP Technik.

Fenêtre avec rainure européenne - Formats et poids de vantaux	Window with Euro groove - Leaf dimensions and leaf weights	Fenster mit Euronut - Flügelformate und Flügelgewichte
--	---	---



Fenêtre à la française, fenêtres tournantes-basculantes avec rainure européenne
ouvrant vers l'intérieur

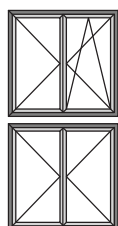
Poids autorisés des vantaux autorisés voir liste de ferrures
Dimensions min. (FFBxFFH) : 380 x 460 mm
Dimensions max. (FFBxFFH) : 1250 x 2250 mm

Turn window, turn/tilt window Euro groove
inward opening

Permissible leaf weights see fittings product list
Min. dimensions (FFBxFFH): 380 x 460 mm
Max. dimensions (FFBxFFH): 1250 x 2250 mm

Drehfenster, Dreh-Kipp-Fenster Euronut
nach innen öffnend

Zulässige Flügelgewichte siehe Programmliste Beschlag
Min. Masse (FFBxFFH): 380 x 460 mm
Max. Masse (FFBxFFH): 1250 x 2250 mm



Fenêtre à deux vantaux avec rainure européenne
ouvrant vers l'intérieur

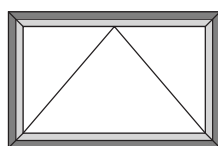
Poids autorisés des vantaux autorisés voir liste de ferrures
Dimensions min. par vantail (FFBxFFH) : 380 x 460 mm
Dimensions max. par vantail (FFBxFFH) : 1250 x 2250 mm

Double casement window Euro groove
inward opening

Permissible leaf weights see fittings product list
Min. dimensions per leaf (FFBxFFH): 380 x 460 mm
Max. dimensions per leaf (FFBxFFH): 1250 x 2250 mm

Stulpfenster Euronut
nach innen öffnend

Zulässige Flügelgewichte siehe Programmliste Beschlag
Min. Masse pro Flügel (FFBxFFH): 380 x 460 mm
Max. Masse pro Flügel (FFBxFFH): 1250 x 2250 mm



Fenêtre basculante avec rainure européenne
ouvrant vers l'intérieur

Poids de vantail max. : 80 kg
Dimensions min. (FFBxFFH) : 400 x 665 mm, respectivement 601 x 500 mm
Dimensions max. (FFBxFFH) : 1600 x 800 mm

Tilt window Euro groove
inward opening

Max. leaf weight: 80 kg
Min. dimensions (FFBxFFH): 400 x 665 mm, respectively 601 x 500 mm
Max. dimensions (FFBxFFH): 1600 x 800 mm

Kippfenster Euronut
nach innen öffnend

Max. Flügelgewicht: 80 kg
Min. Masse (FFBxFFH): 400 x 665 mm, beziehungsweise 601 x 500 mm
Max. Masse (FFBxFFH): 1600 x 800 mm

Les autres dimensions ne sont pas couvertes par les tests. Veuillez consulter le département d'ingénierie d'application de RP Technik avant l'exécution.

Other dimensions are not covered by tests. Please consult the application engineering department of RP Technik before execution.

Andere Abmessungen sind nicht durch Prüfungen abgedeckt. Vor Ausführung bitte Rücksprache mit der Anwendungstechnik von RP Technik.

Portes

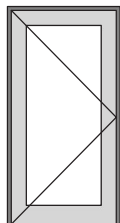
- Formats et poids de vantaux

Doors

- Leaf dimensions and leaf weights

Türen

- Flügelformate und Flügelgewichte



Porte 1 vantail

ouvrant vers l'intérieur ou l'extérieur

Poids de vantail max. : 160 kg

Dimensions max. (LxH) :
 1250 x 2500 mm

Door single leaf

Inward or outward opening

Max. leaf weight: 160 kg

Max. dimensions (WxH):
 1250 x 2500 mm

Tür 1-flügelig

nach innen oder aussen öffnend

Max. Flügelgewicht: 160 kg

Max. Masse (BxH):
 1250 x 2500 mm

Les autres dimensions ne sont pas couvertes par les tests. Veuillez consulter le département d'ingénierie d'application de RP Technik avant l'exécution.

Other dimensions are not covered by tests. Please consult the application engineering department of RP Technik before execution.

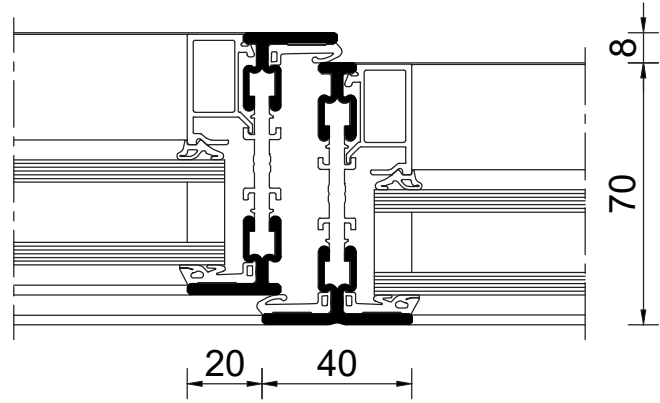
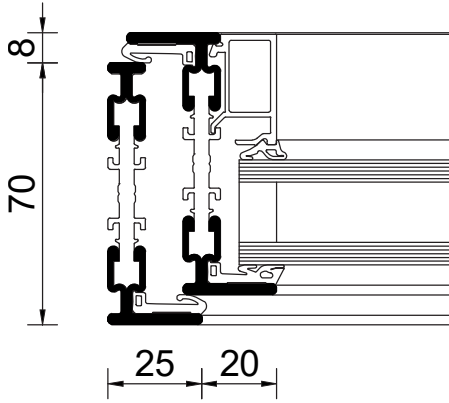
Andere Abmessungen sind nicht durch Prüfungen abgedeckt. Vor Ausführung bitte Rücksprache mit der Anwendungstechnik von RP Technik.

Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre avec cadre dormant,
 Largeur vue 45 mm
 et
Vantail de fenêtre avec raccord au vitrage fixe,
 Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection,
window leaf with outer frame,
 elevation width 45 mm
 and
window leaf with connection to fixed glazing,
 elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss
Fensterflügel mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 45 mm
 und
Fensterflügel mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:2 P2021031

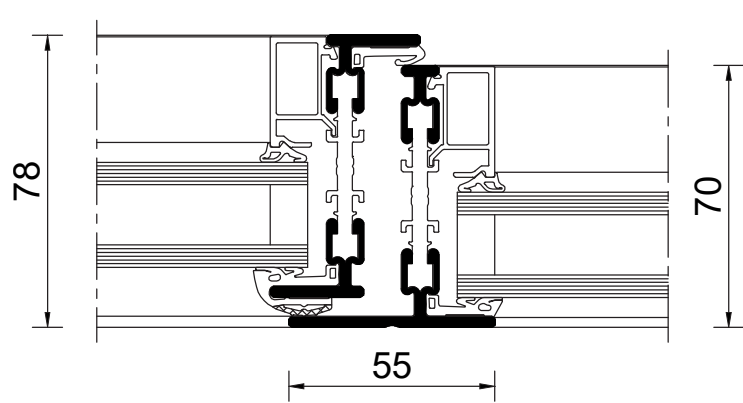
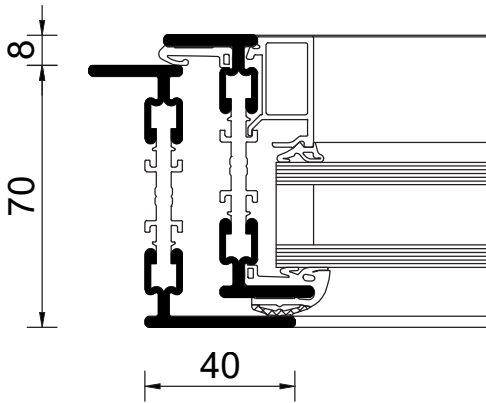


Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre avec cadre dormant large,
 Largeur vue 40 mm
 et
Vantail de fenêtre caché avec raccord au vitrage fixe,
 Largeur vue 55 mm

Wall and ceiling connection,
concealed window leaf with wide outer frame,
 elevation width 40 mm
 and
concealed window leaf with connection to fixed glazing,
 elevation width 55 mm

Wand- und Deckenanschluss
verdeckter Fensterflügel mit breitem Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 40 mm
 und
verdeckter Fensterflügel mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 55 mm

M 1:2 P2021035

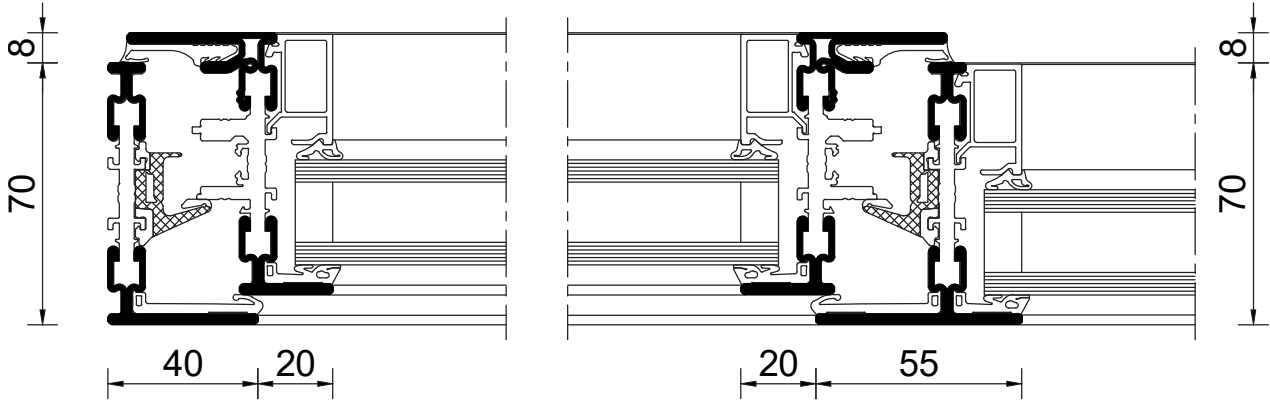


Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre avec cadre dormant,
 Largeur vue 60 mm
 et
Vantail de fenêtre avec raccord au vitrage fixe,
 Largeur vue 75 mm

Wall and ceiling connection,
window leaf with outer frame,
 elevation width 60 mm
 and
window leaf with connection to fixed glazing,
 elevation width 75 mm

Wand- und Deckenanschluss
Fensterflügel mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 60 mm
 und
Fensterflügel mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 75 mm

M 1:2 P2021110

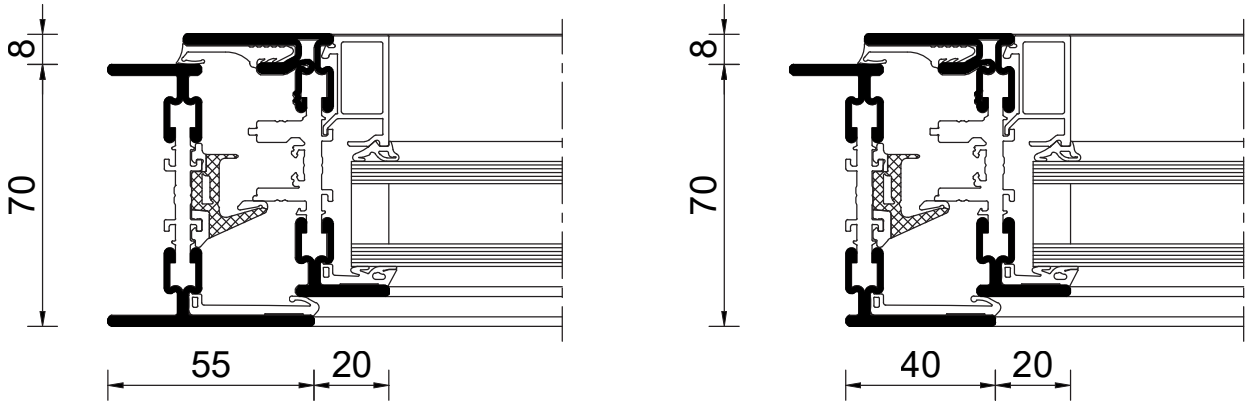


Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre avec cadre dormant,
 Largeur vue 75 mm
 et
Vantail de fenêtre avec cadre dormant,
 Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection,
window leaf with outer frame,
 elevation width 75 mm
 and
window leaf with outer frame,
 elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss
Fensterflügel mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 75 mm
 und
Fensterflügel mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:2 P2021112

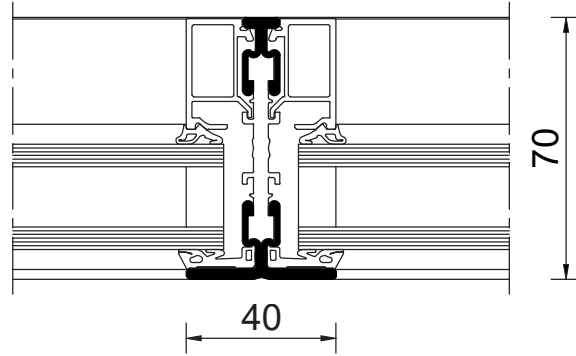
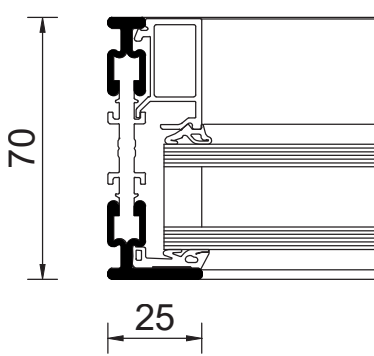


Raccord au plafond ou au mur,
Vitrage fixe avec cadre dormant,
 Largeur vue 25 mm
 et
Vitrage fixe avec profilé de meneaux,
 Largeur vue 40 mm

M 1:2 P2021041

Wall and ceiling connection,
fixed glazing with outer frame,
 elevation width 25 mm
 and
fixed glazing with crossbar profile,
 elevation width 40 mm

Wand- und Deckenanschluss
Festverglasung mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 25 mm
 und
Festverglasung mit Sprossenprofil,
 Ansichtsbreite 40 mm

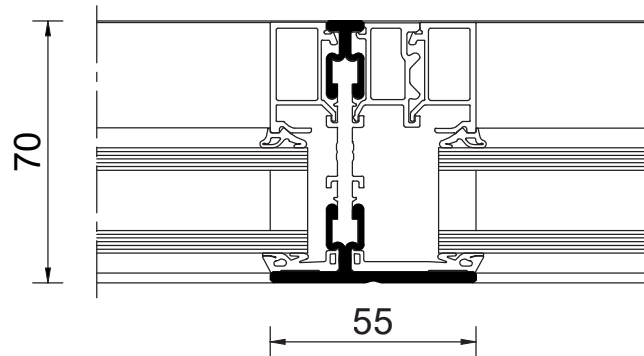
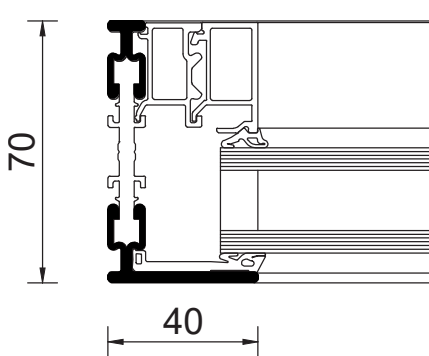


Raccord au plafond ou au mur,
Vitrage fixe avec cadre dormant large,
 Largeur vue 40 mm
 et
Vitrage fixe avec profilé de meneaux large,
 Largeur vue 55 mm

M 1:2 P2021045

Wall and ceiling connection,
fixed glazing with wide outer frame,
 elevation width 40 mm
 and
fixed glazing with wide crossbar profile,
 elevation width 55 mm

Wand- und Deckenanschluss
Festverglasung mit breitem Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 40 mm
 und
Festverglasung mit breitem Sprossenprofil,
 Ansichtsbreite 55 mm

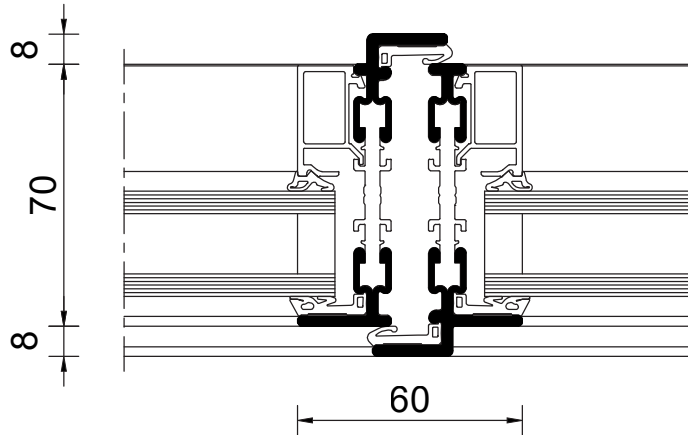


Fenêtre à deux vantaux,
 Largeur vue 60 mm

Double casement window,
 elevation width 60 mm

Stulpfenster,
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:2 P2021050

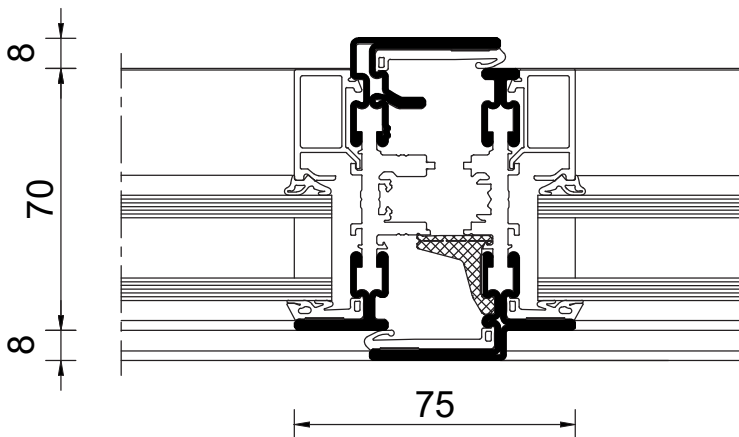


Fenêtre à deux vantaux,
 Largeur vue 75 mm

Double casement window,
 elevation width 75 mm

Stulpfenster,
 Ansichtsbreite 75 mm

M 1:2 P2021120

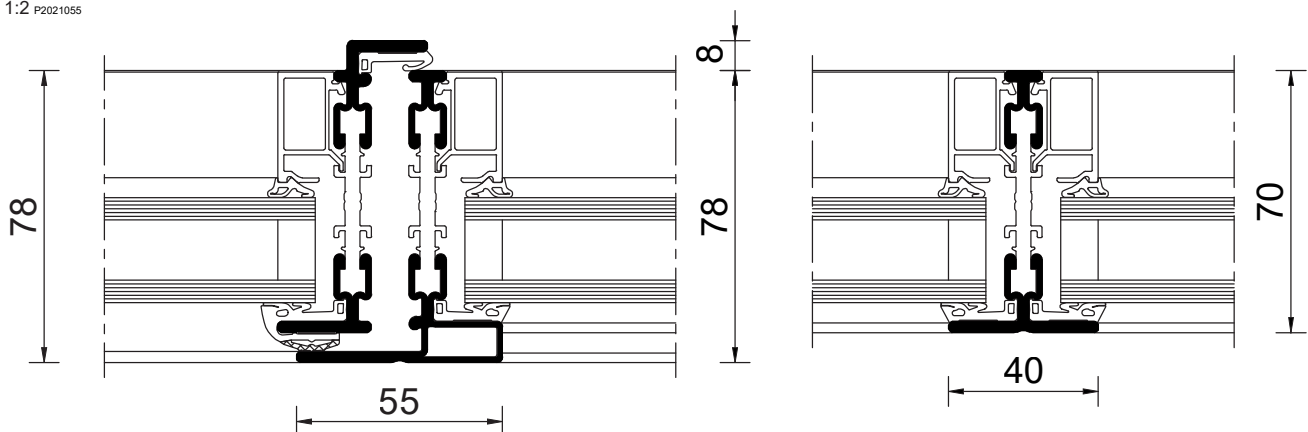


Fenêtres à deux vantaux avec vantail caché,
 Largeur vue 55 mm
 et
 Profilé de meneaux avec rainure décorative,
 Largeur vue 40 mm

Double casement window with concealed
 leaf,
 elevation width 55 mm
 and
 crossbar profile with ornamental groove,
 elevation width 40 mm

Stulpfenster mit verdecktem Flügel,
 Ansichtsbreite 55 mm
 und
 Spossenprofil mit Ziernut,
 Ansichtsbreite 40 mm

M 1:2 P2021055

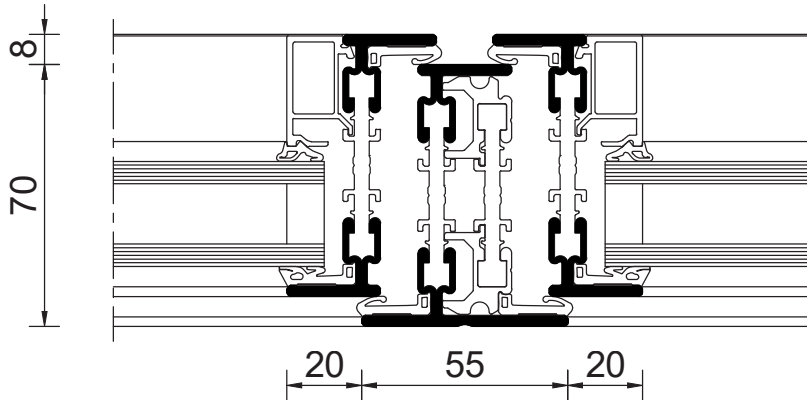


Fenêtre à 2 vantaux avec imposte fixe
 Largeur vue 95 mm

Window, 2-leaf with fixed centre mullion
 elevation width 95 mm

Fenster 2-flügelig mit festem Mittelpfosten
 Ansichtsbreite 95 mm

M 1:2 P2021070

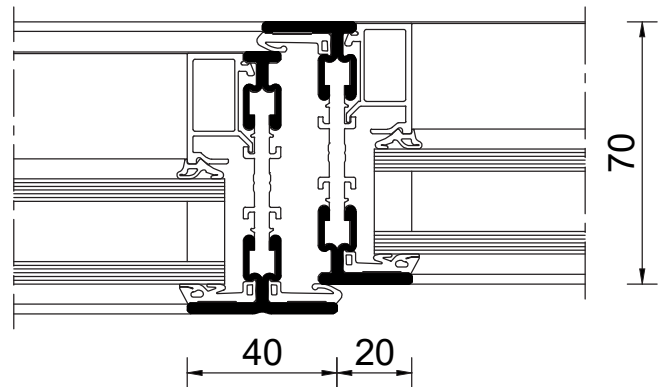
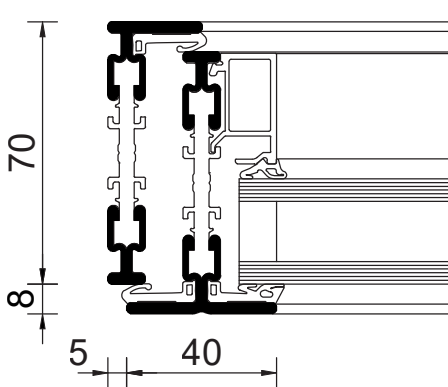


Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre s'ouvrant vers l'extérieur avec cadre dormant,
 Largeur vue 45 mm
 et
Vantail de fenêtre s'ouvrant vers l'extérieur avec raccord au vitrage fixe,
 Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection,
window leaf opening outwards with outer frame,
 elevation width 45 mm
 and
window leaf opening outwards with connection to fixed glazing,
 elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss
Fensterflügel auswärts öffnend mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 45 mm
 und
Fensterflügel auswärts öffnend mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:2 P2021061

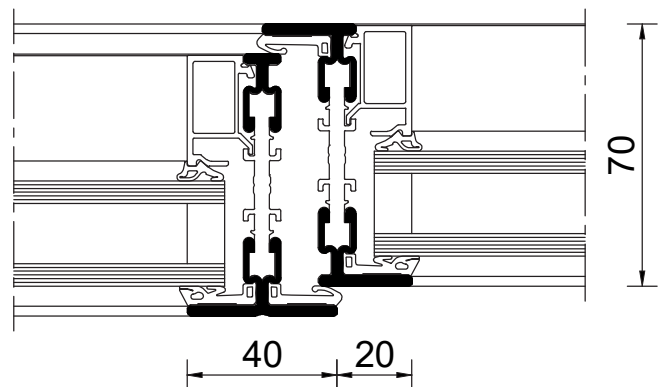
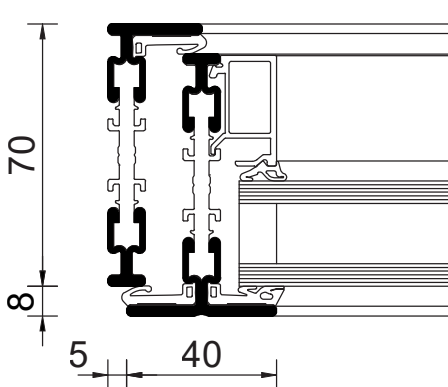


Vantail de fenêtre ouvrant vers l'extérieur avec raccord au vitrage fixe
 Largeur vue 75 mm

Outward opening window leaf with connection to fixed glazing,
 Elevation width 75 mm

Fensterflügel auswärts öffnend mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 75 mm

M 1:2 P2021061

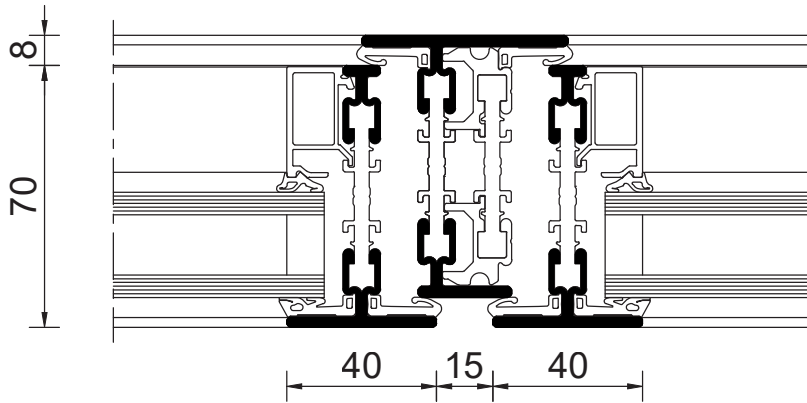


Fenêtre à 2 vantaux avec montant central fixe
ouverture vers l'extérieur
 Largeur vue 95 mm

M 1:2 P2021071

Window, 2-leaf with fixed centre mullion opening outwards
 elevation width 95 mm

Fenster 2-flügelig mit festem Mittelposten auswärts öffnend
 Ansichtsbreite 95 mm

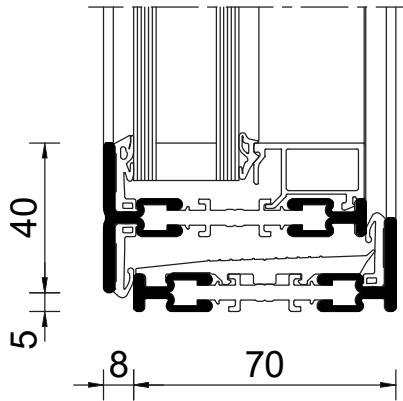


Fermeture inférieure
Fenêtre et porte-fenêtre s'ouvrant vers l'extérieur avec cadre dormant,
 Largeur vue 45 mm

M 1:2 P2021066

Lower termination
Window and French window opening outwards with outer frame,
 elevation width 45 mm

Unterer Abschluss
Fenster- und Fenstertür auswärts öffnend mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 45 mm

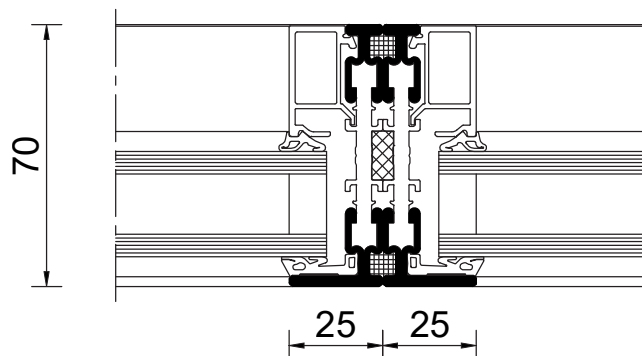


Accouplement d'éléments,
 Largeur vue 2 x 25 mm

M 1:2 P2021075

Element connection
 Elevation width 2 x 25 mm

Elementkopplung
 Ansichtsbreite 2 x 25 mm



Serrage dans le système de pose de façades

MULTITOP N

Largeur vue 50 mm

M 1:2 P2021090

Clamping in the facade attachment system

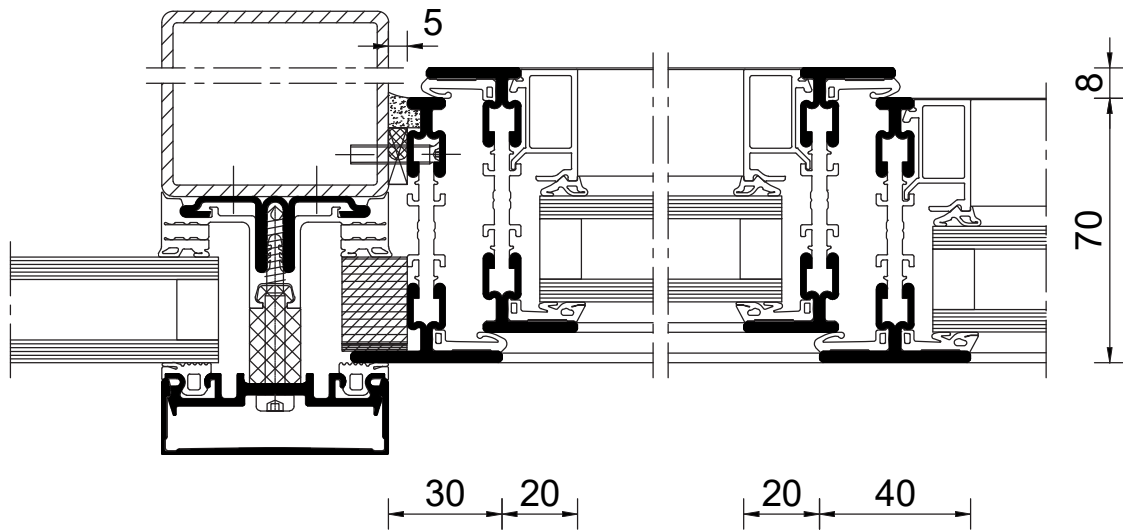
MULTITOP N

Elevation width 50 mm

Einspannung in Fassadenaufsatzsystem

MULTITOP N

Ansichtsbreite 50 mm



Serrage dans la façade montants-traverses

rp tec 60

Largeur vue 50 mm

M 1:2 P2021095

Clamping in the mullion-transom facade

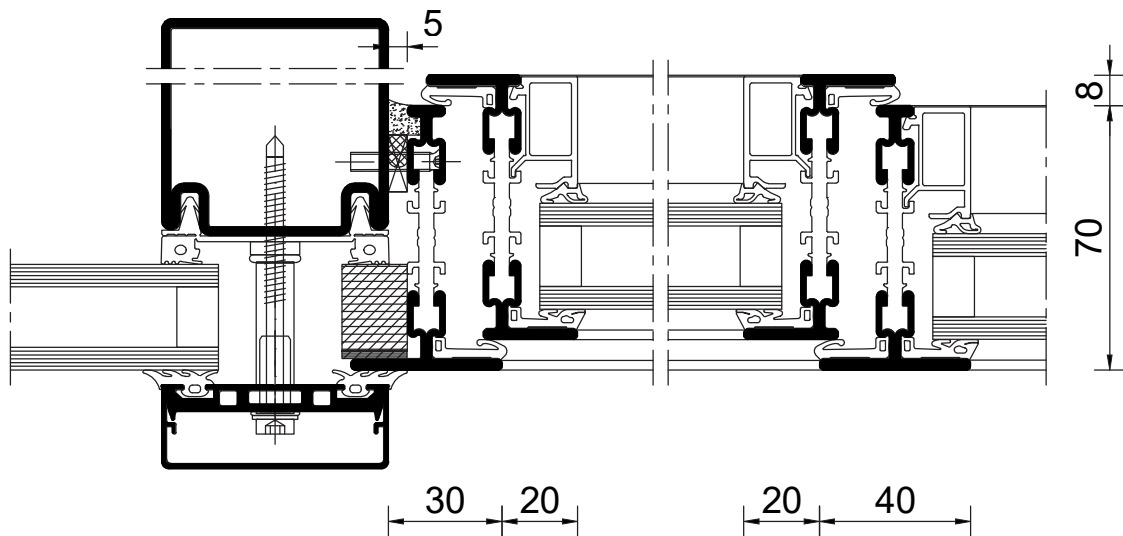
rp tec 60

Elevation width 50 mm

Einspannung in Pfosten-Riegelfassade

rp tec 60

Ansichtsbreite 50 mm



Serrage dans le système de pose de façades

MULTITOP N

Largeur vue 65 mm

M 1:2 P2021130

Clamping in the facade attachment system

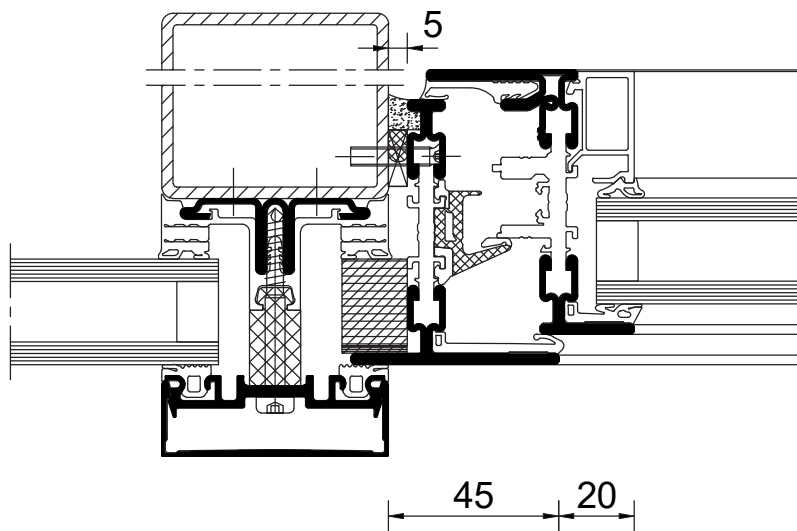
MULTITOP N

Elevation width 65 mm

Einspannung in Fassadenaufsatzsystem

MULTITOP N

Ansichtsbreite 65 mm

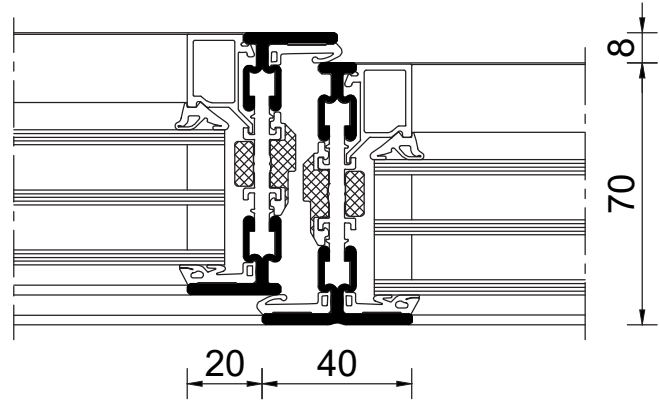
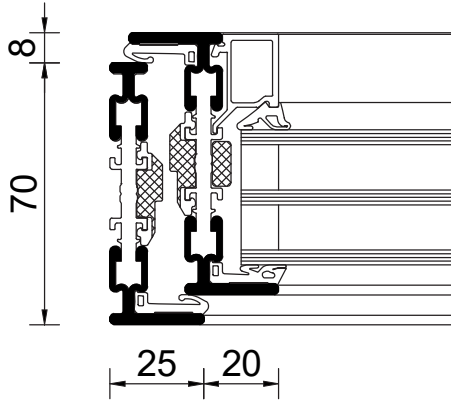


Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre avec cadre dormant,
 Largeur vue 45 mm
 et
Vantail de fenêtre avec raccord au vitrage fixe,
 Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection,
window leaf with outer frame,
 elevation width 45 mm
 and
window leaf with connection to fixed glazing,
 elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss
Fensterflügel mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 45 mm
 und
Fensterflügel mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:2 P2021033

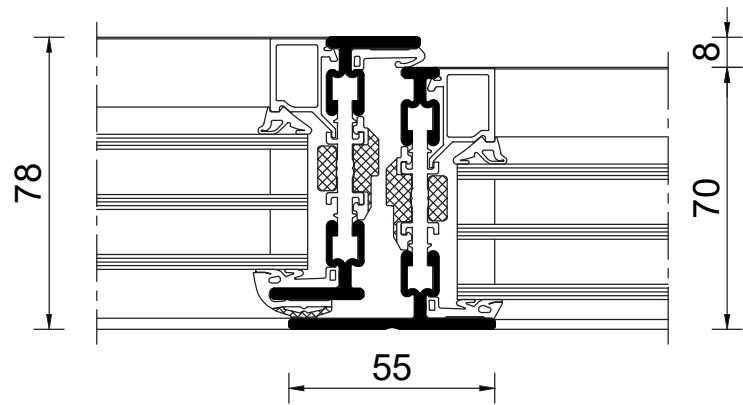
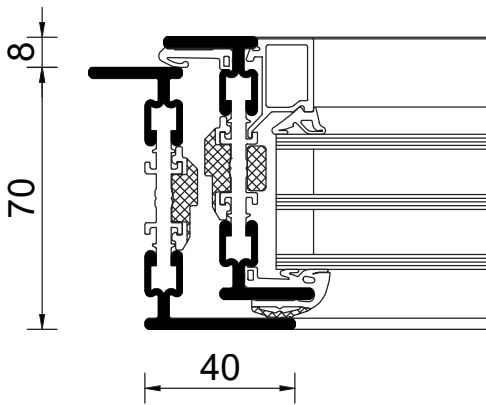


Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre avec cadre dormant large,
 Largeur vue 40 mm
 et
Vantail de fenêtre caché avec raccord au vitrage fixe,
 Largeur vue 55 mm

Wall and ceiling connection,
concealed window leaf with wide outer frame,
 elevation width 40 mm
 and
concealed window leaf with connection to fixed glazing,
 elevation width 55 mm

Wand- und Deckenanschluss
verdeckter Fensterflügel mit breitem Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 40 mm
 und
verdeckter Fensterflügel mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 55 mm

M 1:2 P2021037

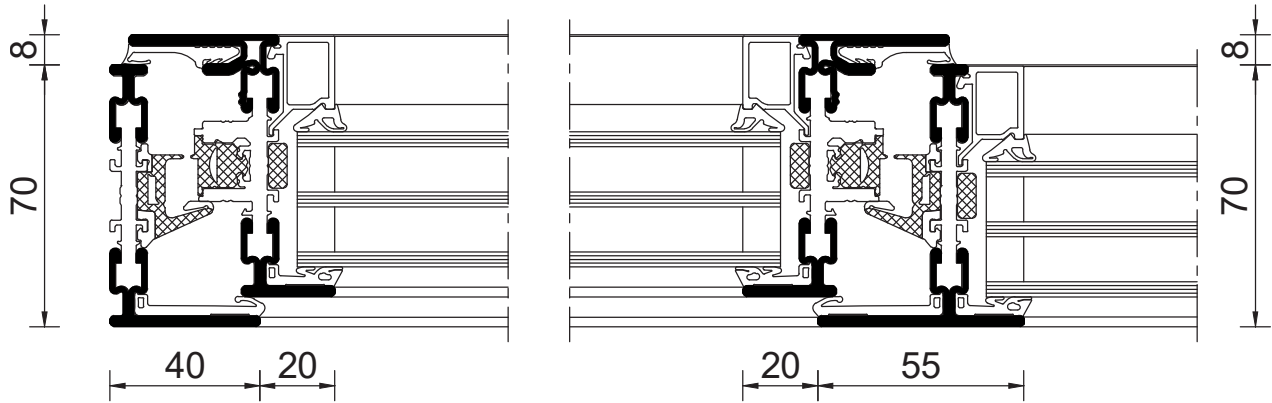


Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre avec cadre dormant,
 Largeur vue 60 mm
 et
Vantail de fenêtre avec raccord au vitrage fixe,
 Largeur vue 75 mm

Wall and ceiling connection,
window leaf with outer frame,
 elevation width 60 mm
 and
window leaf with connection to fixed glazing,
 elevation width 75 mm

Wand- und Deckenanschluss
Fensterflügel mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 60 mm
 und
Fensterflügel mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 75 mm

M 1:2 P2021115

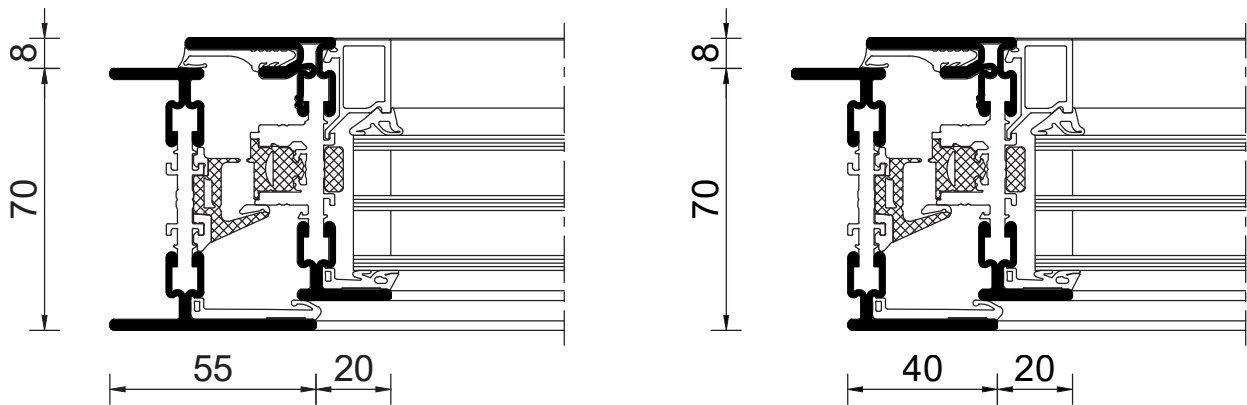


Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre avec cadre dormant,
 Largeur vue 75 mm
 et
Vantail de fenêtre avec cadre dormant,
 Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection,
window leaf with outer frame,
 elevation width 75 mm
 and
window leaf with outer frame,
 elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss
Fensterflügel mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 75 mm
 und
Fensterflügel mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:2 P2021117



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, isolation thermique élevée
Windows and doors, with high thermal insulation
Fenster und Türen, hochwärmegeämmt



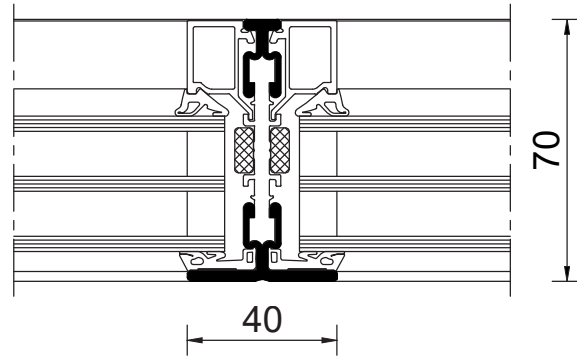
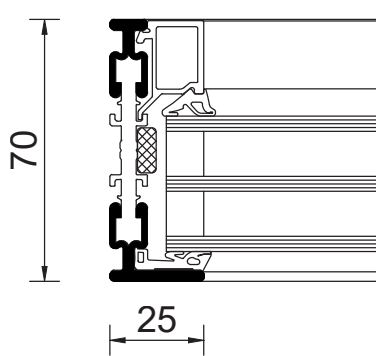
Catalogue de produits
Vue d'ensemble de la gamme de produits
Product list
Product overview
Programmliste
Programmübersicht

Raccord au plafond ou au mur,
Vitrage fixe avec cadre dormant,
Largeur vue 25 mm
et
Vitrage fixe avec profilé de meneaux,
Largeur vue 40 mm

M 1:2 P2021043

Wall and ceiling connection,
fixed glazing with outer frame,
elevation width 25 mm
and
fixed glazing with crossbar profile,
elevation width 40 mm

Wand- und Deckenanschluss
Festverglasung mit Blendrahmen,
Ansichtsbreite 25 mm
und
Festverglasung mit Sprossenprofil,
Ansichtsbreite 40 mm

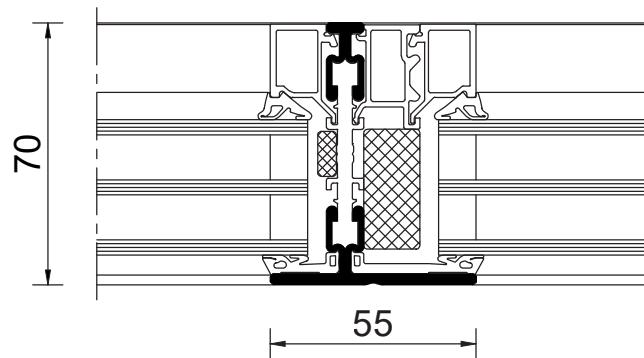
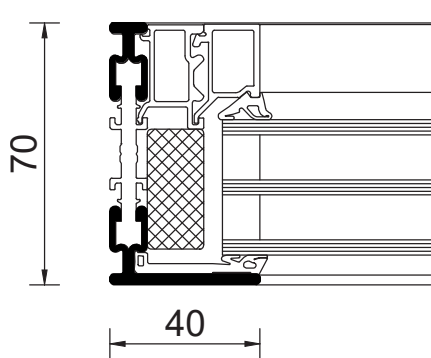


Raccord au plafond ou au mur,
Vitrage fixe avec cadre dormant large,
Largeur vue 40 mm
et
Vitrage fixe avec profilé de meneaux large,
Largeur vue 55 mm

M 1:2 P2021047

Wall and ceiling connection,
fixed glazing with wide outer frame,
elevation width 40 mm
and
fixed glazing with wide crossbar profile,
elevation width 55 mm

Wand- und Deckenanschluss
Festverglasung mit breitem Blendrahmen,
Ansichtsbreite 40 mm
und
Festverglasung mit breitem Sprossenprofil,
Ansichtsbreite 55 mm

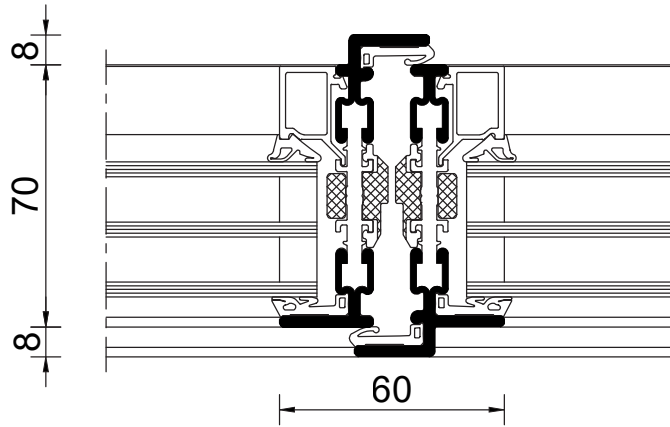


Fenêtre à deux vantaux,
 Largeur vue 60 mm

Double casement window,
 elevation width 60 mm

Stulpfenster,
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:2 P2021052

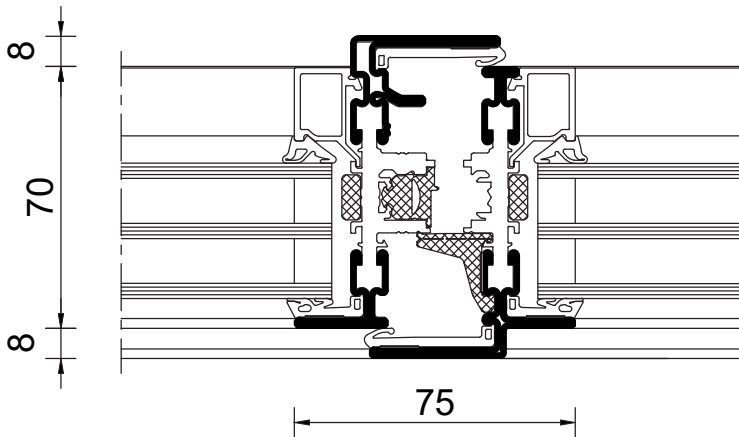


Fenêtre à deux vantaux,
 Largeur vue 75 mm

Double casement window,
 elevation width 75 mm

Stulpfenster,
 Ansichtsbreite 75 mm

M 1:2 P2021125

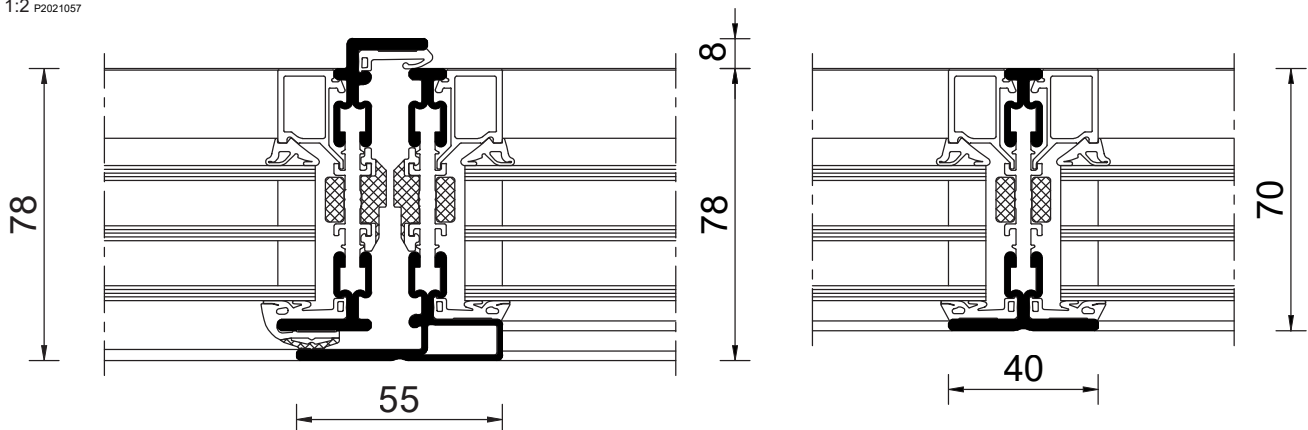


Fenêtres à deux vantaux avec vantail caché,
 Largeur vue 55 mm
 et
 Profilé de meneaux avec rainure décorative,
 Largeur vue 40 mm

Double casement window with concealed
 leaf,
 elevation width 55 mm
 and
 crossbar profile with ornamental groove,
 elevation width 40 mm

Stulpfenster mit verdecktem Flügel,
 Ansichtsbreite 55 mm
 und
 Spossenprofil mit Ziernut,
 Ansichtsbreite 40 mm

M 1:2 P2021057

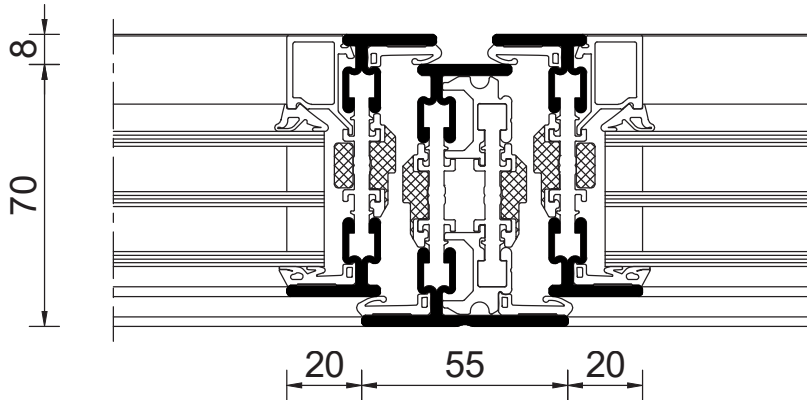


Fenêtre à 2 vantaux avec imposte fixe
 Largeur vue 95 mm

Window, 2-leaf with fixed centre mullion
 elevation width 95 mm

Fenster 2-flügelig mit festem Mittelposten
 Ansichtsbreite 95 mm

M 1:2 P2021072

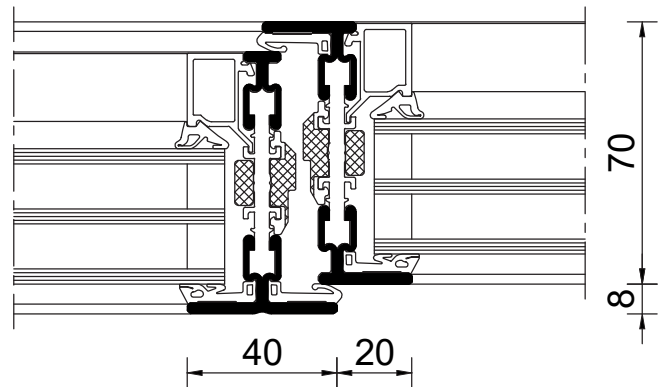
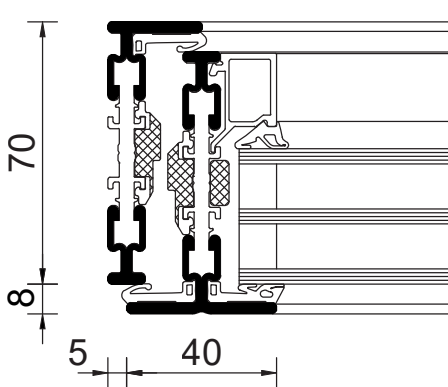


Raccord au plafond ou au mur
Vantail de fenêtre s'ouvrant vers l'extérieur avec cadre dormant,
 Largeur vue 45 mm
 et
Vantail de fenêtre s'ouvrant vers l'extérieur avec raccord au vitrage fixe,
 Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection,
window leaf opening outwards with outer frame,
 elevation width 45 mm
 and
window leaf opening outwards with connection to fixed glazing,
 elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss
Fensterflügel auswärts öffnend mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 45 mm
 und
Fensterflügel auswärts öffnend mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:2 P2021063

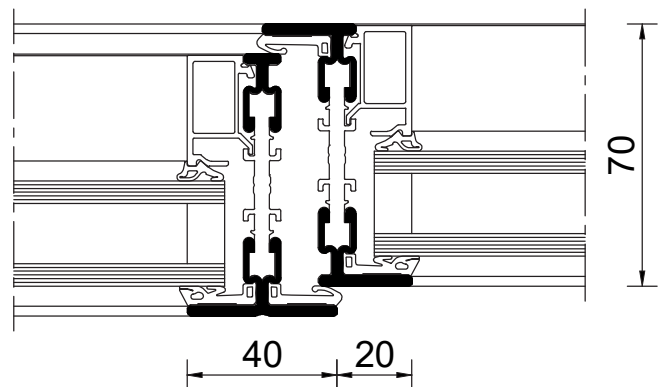
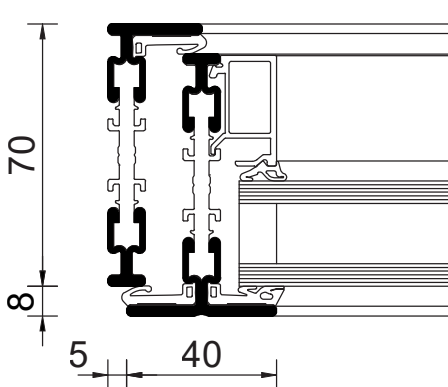


Vantail de fenêtre ouvrant vers l'extérieur avec raccord au vitrage fixe
 Largeur vue 75 mm

Outward opening window leaf with connection to fixed glazing,
 Elevation width 75 mm

Fensterflügel auswärts öffnend mit Anschluss an Festverglasung,
 Ansichtsbreite 75 mm

M 1:2 P2021061

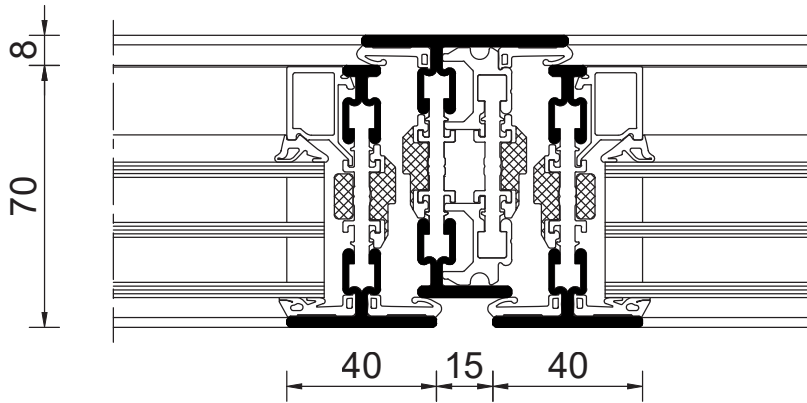


Fenêtre à 2 vantaux avec montant central fixe
ouverture vers l'extérieur
 Largeur vue 95 mm

M 1:2 P2021073

Window, 2-leaf with fixed centre mullion opening outwards
 elevation width 95 mm

Fenster 2-flügelig mit festem Mittelposten auswärts öffnend
 Ansichtsbreite 95 mm

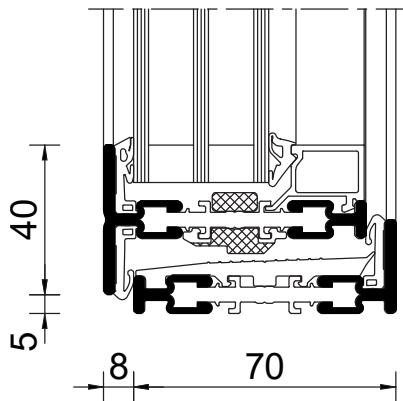


Fermeture inférieure
Fenêtre et porte-fenêtre s'ouvrant vers l'extérieur avec cadre dormant,
 Largeur vue 45 mm

M 1:2 P2021068

Lower termination
Window and French window opening outwards with outer frame,
 elevation width 45 mm

Unterer Abschluss
Fenster- und Fenstertür auswärts öffnend mit Blendrahmen,
 Ansichtsbreite 45 mm

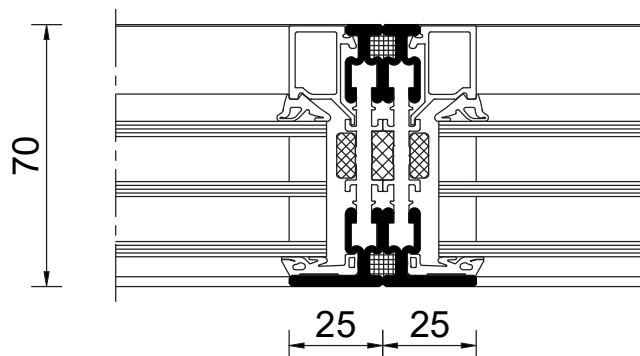


Accouplement d'éléments,
 Largeur vue 2 x 25 mm

M 1:2 P2021077

Element connection
 Elevation width 2 x 25 mm

Elementkopplung
 Ansichtsbreite 2 x 25 mm



Isolation thermique

coefficients de dilatation thermique

Pour déterminer les coefficients de dilatation thermique U_D de portes ou U_W de fenêtres selon EN ISO 10077-1, il est nécessaire de déterminer le coefficient de dilatation thermique U_f des profilés de porte ou de fenêtre.

Les tableaux ci-après reprennent les valeurs U_f des profilés de la série **FINELINE RPT** pour différentes sections en fonction des épaisseurs de remplissage. Les calculs sont réalisés à l'aide du programme WINISO conformément à EN ISO 10077-2.

En cas de profilés présentant des superstructures différentes des coupes transversales indiquées ici, on obtient d'autres valeurs U_f en fonction du niveau de différence. Ces écarts sont en général de l'ordre de quelques dixièmes.

La structure de profilé adéquate est indiquée dans les tableaux suivants.

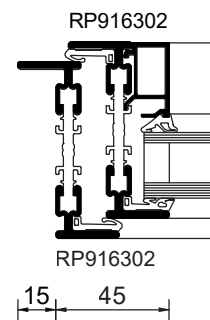
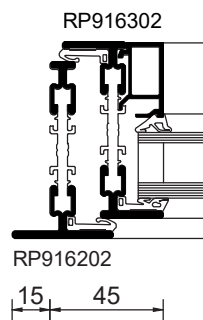
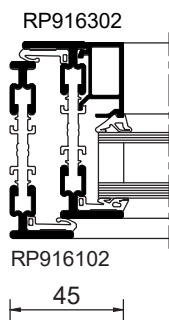
Coupes en rive avec cadre dormant :

Selon la norme, les mêmes valeurs Uf s'appliquent à toutes les coupes en rive, quelle que soit la géométrie du cadre dormant (forme L, T ou Z). Le profilé de butée en saillie latérale de 15 mm n'est pas pris en compte dans la portion de surface du cadre.

Illustrations de coupes en rive de cadres dormants avec vantail de fenêtre :

Dans les trois variantes représentées, la largeur (à prendre en compte pour la portion de surface du cadre) s'élève à 45 mm.

M 1:3 P2022390



Thermal insulation

Thermal transmission coefficients

In order to determine the thermal transmission coefficient U_D for doors or U_W for windows in accordance with EN ISO 10077-1, the thermal transmission coefficient U_f for the door or window profiles need to be calculated.

The tables below show the U_f values for various cross-sections as a function of infill thickness for window profiles of series **FINELINE RPT**. The calculations were carried out using the programme WINISO in accordance with EN ISO 10077-2.

Other U_f values may apply to profiles with constructions deviating from the cross-sections shown here. The deviations are generally in the range of a few tenths.

The profile structure belonging to each of the tables below is given.

Wall junctions with outer frame:

According to the standard, the same Uf values apply in all wall junctions, regardless of the sash frame geometry (L-, T- or Z-shape). The 15 mm sideways protruding profile stop is not taken into account in the area segment for the frame.

For clarification, wall junctions for outer frame with window leaf:

In all three variants shown, the width (of the frame area segment being considered) is 45 mm.

Wärmeschutz

Wärmedurchgangskoeffizienten

Für die Bestimmung des Wärmedurchgangskoeffizienten U_D von Türen bzw. U_W von Fenstern nach EN ISO 10077-1 ist die Ermittlung des Wärmedurchgangskoeffizienten U_f der Tür- bzw. Fensterprofile erforderlich.

In den nachstehenden Tabellen sind für verschiedene Querschnitte in Abhängigkeit von den Füllungsdicken die U_f -Werte von Profilen der Serie **FINELINE RPT** zusammengestellt. Die Berechnungen erfolgten mit dem Programm WINISO entsprechend EN ISO 10077-2.

Bei Profilen mit von den hier gezeigten Querschnitten abweichenden Aufbauten ergeben sich je nach Abweichung andere U_f -Werte. Die Unterschiede bewegen sich im Allgemeinen im Bereich von wenigen Zehnteln.

Zu jeder der nachfolgenden Tabellen ist der zugehörige Profilaufbau angegeben.

Wandanschlüsse mit Blendrahmen:

Bei allen Wandanschlüssen gelten laut Norm die selben Uf-Werte, unabhängig von der Blendrahmengestaltung (L-, T- oder Z-Form). Der seitlich überstehende Profilanschlag von 15 mm wird im Flächenanteil des Rahmens nicht berücksichtigt.

Zur Verdeutlichung Wandanschlüsse Blendrahmen mit Fensterflügel:

In allen drei dargestellten Varianten beträgt die Breite (des zu berücksichtigenden Rahmen-Flächenanteils) 45 mm.

Coefficients de dilatation thermique

Fenêtre avec cadre dormant, largeur vue 45 mm

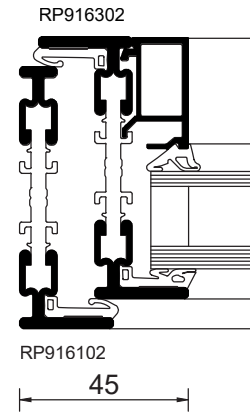
FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,3	3,2
26 mm	3,2	3,1
28 mm	3,2	3,1
30 mm	3,2	3,1
32 mm	3,2	3,1
34 mm	3,1	3,0
36 mm	3,1	3,0
38 mm	3,1	3,0
40 mm	3,0	2,9
42 mm	3,0	2,9
44 mm	3,0	2,9
46 mm	3,0	2,9
48 mm	3,0	2,9

Thermal transmittance coefficients

Window with outer frame, elevation width 45 mm

Wärmedurchgangskoeffizienten

Fenster mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 45 mm

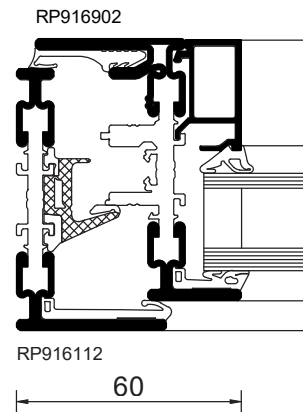


Fenêtre avec cadre dormant, largeur vue 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,4	2,3
26 mm	2,4	2,3
28 mm	2,3	2,2
30 mm	2,3	2,2
32 mm	2,3	2,2
34 mm	2,3	2,2
36 mm	2,3	2,2
38 mm	2,2	2,1
40 mm	2,2	2,1
42 mm	2,1	2,0
44 mm	2,1	2,0
46 mm	2,1	2,0
48 mm	2,1	2,0

Window with outer frame, elevation width 60 mm

Fenster mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 60 mm

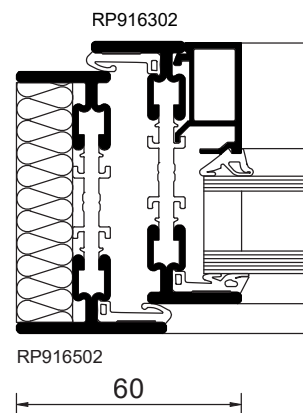


Fenêtre avec cadre dormant, largeur vue 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,8	2,7
26 mm	2,8	2,7
28 mm	2,8	2,7
30 mm	2,7	2,6
32 mm	2,7	2,6
34 mm	2,7	2,6
36 mm	2,7	2,6
38 mm	2,6	2,5
40 mm	2,6	2,5
42 mm	2,6	2,5
44 mm	2,6	2,5
46 mm	2,6	2,5
48 mm	2,6	2,5

Window with outer frame, elevation width 60 mm

Fenster mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 60 mm



FD = épaisseur de remplissage
 U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
 T = vitrage à sec
 N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
 U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
 T = Dry glazing
 N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
 U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
 T = Trockenverglasung
 N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Thermal transmittance coefficients

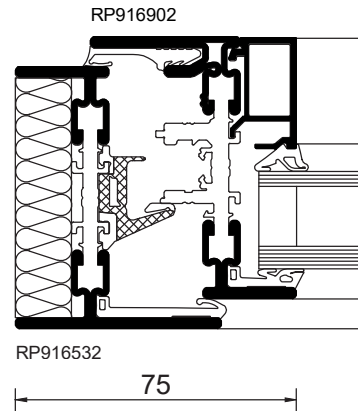
Wärmedurchgangskoeffizienten

Fenêtre avec cadre dormant, largeur vue 75 mm

Window with outer frame, elevation width 75 mm

Fenster mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 75 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,1	2,0
26 mm	2,1	2,0
28 mm	2,1	2,0
30 mm	2,1	2,0
32 mm	2,0	1,9
34 mm	2,0	1,9
36 mm	2,0	1,9
38 mm	2,0	1,9
40 mm	2,0	1,9
42 mm	1,9	1,8
44 mm	1,9	1,8
46 mm	1,9	1,8
48 mm	1,9	1,8



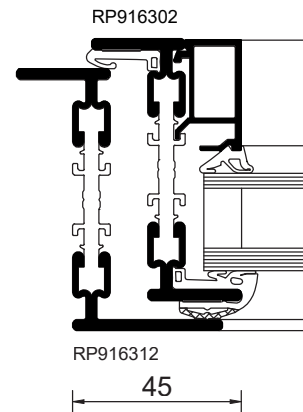
P2022406

Fenêtre recouverte avec cadre dormant, largeur vue 45 mm

Concealed window with outer frame, elevation width 45 mm

Fenster verdeckt liegend mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 45 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,2	-
26 mm	3,1	-
28 mm	3,1	-
30 mm	3,1	-
32 mm	3,0	-
34 mm	3,0	-
36 mm	3,0	-
38 mm	2,9	-
40 mm	2,9	-
42 mm	2,9	-
44 mm	2,9	-
46 mm	2,9	-
48 mm	2,9	-



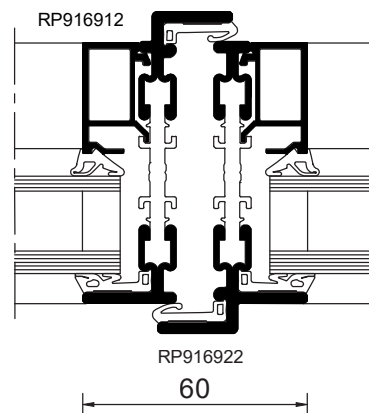
P2022410

Fenêtre à deux vantaux, largeur vue 60 mm

Double casement window, elevation width 60 mm

Stulpfenster, Ansichtsbreite 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,5	3,4
26 mm	3,5	3,4
28 mm	3,4	3,3
30 mm	3,4	3,3
32 mm	3,3	3,2
34 mm	3,3	3,2
36 mm	3,2	3,1
38 mm	3,1	3,0
40 mm	3,1	3,0
42 mm	3,0	2,9
44 mm	3,0	2,9
46 mm	3,0	2,9
48 mm	3,0	2,9



P2022420

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Thermal transmittance coefficients

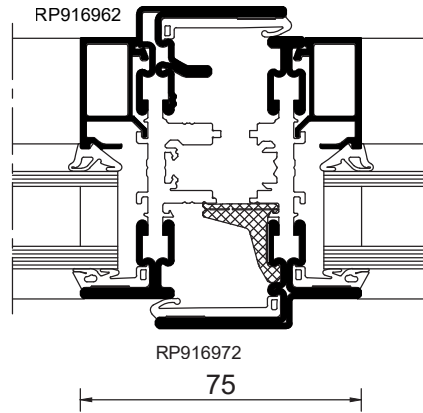
Wärmedurchgangskoeffizienten

Fenêtre à deux vantaux, largeur vue 75 mm

Double casement window, elevation width 75 mm

Stulpfenster, Ansichtsbreite 75 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,7	2,6
26 mm	2,7	2,6
28 mm	2,6	2,5
30 mm	2,6	2,5
32 mm	2,5	2,4
34 mm	2,5	2,4
36 mm	2,5	2,4
38 mm	2,4	2,3
40 mm	2,4	2,3
42 mm	2,3	2,2
44 mm	2,3	2,2
46 mm	2,3	2,2
48 mm	2,3	2,2



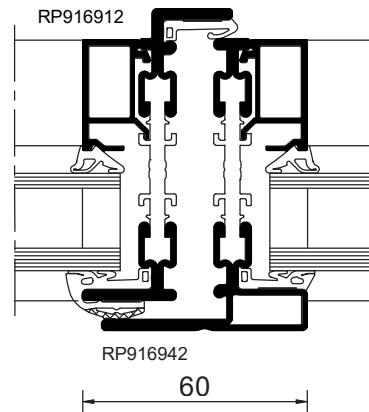
P2022425

Fenêtre recouverte à deux vantaux, largeur vue 60 mm

Concealed double casement window, elevation width 60 mm

Stulpfenster verdeckt liegend, Ansichtsbreite 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,4	-
26 mm	3,3	-
28 mm	3,3	-
30 mm	3,2	-
32 mm	3,2	-
34 mm	3,1	-
36 mm	3,1	-
38 mm	3,0	-
40 mm	3,0	-
42 mm	2,9	-
44 mm	2,9	-
46 mm	2,9	-
48 mm	2,9	-



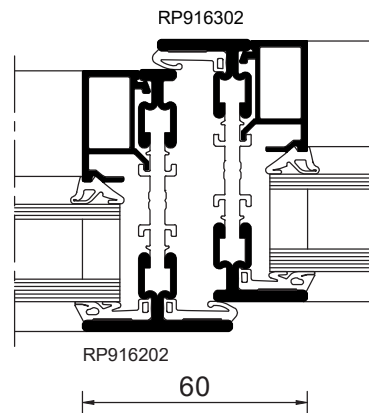
P2022430

Fenêtre et vitrage fixe, largeur vue 60 mm

Window and fixed glazing, elevation width 60 mm

Fenster und Festverglasung, Ansichtsbreite 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,4	3,3
26 mm	3,3	3,2
28 mm	3,3	3,2
30 mm	3,2	3,1
32 mm	3,2	3,1
34 mm	3,1	3,0
36 mm	3,1	3,0
38 mm	3,0	2,9
40 mm	3,0	2,9
42 mm	2,9	2,8
44 mm	2,9	2,8
46 mm	2,9	2,8
48 mm	2,9	2,8



P2022440

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Fenêtre et vitrage fixe, largeur vue 75 mm

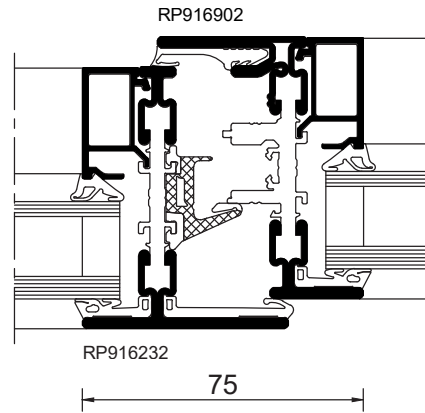
FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,5	2,4
26 mm	2,5	2,4
28 mm	2,5	2,4
30 mm	2,4	2,3
32 mm	2,4	2,3
34 mm	2,4	2,3
36 mm	2,3	2,2
38 mm	2,3	2,2
40 mm	2,2	2,1
42 mm	2,1	2,0
44 mm	2,1	2,0
46 mm	2,1	2,0
48 mm	2,1	2,0

Thermal transmittance coefficients

Window and fixed glazing, elevation width 75 mm

Wärmedurchgangskoeffizienten

Fenster und Festverglasung, Ansichtsbreite 75 mm

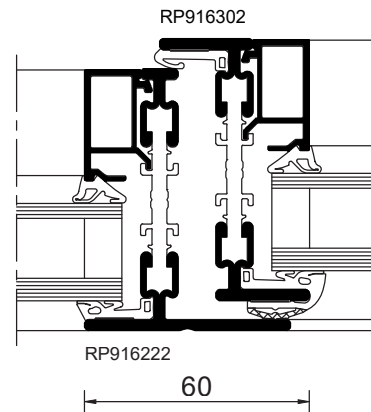


Fenêtre recouverte et vitrage fixe, largeur vue 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,3	-
26 mm	3,2	-
28 mm	3,2	-
30 mm	3,1	-
32 mm	3,1	-
34 mm	3,0	-
36 mm	3,0	-
38 mm	2,9	-
40 mm	2,9	-
42 mm	2,8	-
44 mm	2,8	-
46 mm	2,8	-
48 mm	2,8	-

Concealed window and fixed glazing, elevation width 60 mm

Fenster verdeckt liegend und Festverglasung, Ansichtsbreite 60 mm

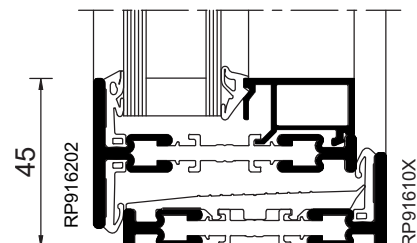


Socle porte-fenêtre, largeur vue 45 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,3	3,2
26 mm	3,2	3,1
28 mm	3,2	3,1
30 mm	3,1	3,0
32 mm	3,1	3,0
34 mm	3,1	3,0
36 mm	3,0	2,9
38 mm	3,0	2,9
40 mm	2,9	2,8
42 mm	2,9	2,8
44 mm	2,9	2,8
46 mm	2,9	2,8
48 mm	2,9	2,8

French window base, elevation width 45 mm

Sockel Fenstertür, Ansichtsbreite 45 mm



FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Thermal transmittance coefficients

Wärmedurchgangskoeffizienten

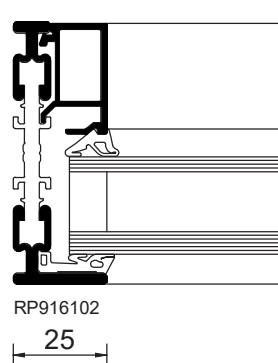
Vitrage fixe, largeur vue 25 mm

Fixed glazing, elevation width 25 mm

Festverglasung, Ansichtsbreite 25 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,0	2,9
26 mm	3,0	2,9
28 mm	2,9	2,8
30 mm	2,8	2,7
32 mm	2,8	2,7
34 mm	2,7	2,6
36 mm	2,7	2,6
38 mm	2,6	2,5
40 mm	2,5	2,4
42 mm	2,4	2,3
44 mm	2,4	2,3
46 mm	2,4	2,3
48 mm	2,4	2,3

P2022470



RP916102

25

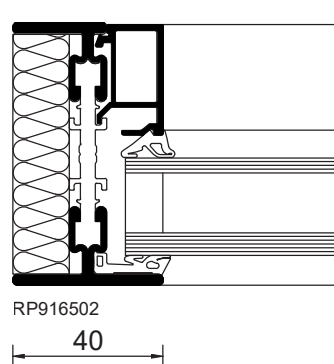
Vitrage fixe, largeur vue 40 mm

Fixed glazing, elevation width 40 mm

Festverglasung, Ansichtsbreite 40 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,2	2,1
26 mm	2,2	2,1
28 mm	2,2	2,1
30 mm	2,1	2,0
32 mm	2,1	2,0
34 mm	2,0	1,9
36 mm	2,0	1,9
38 mm	2,0	1,9
40 mm	1,9	1,8
42 mm	1,8	1,7
44 mm	1,8	1,7
46 mm	1,8	1,7
48 mm	1,8	1,7

P2022475



RP916502

40

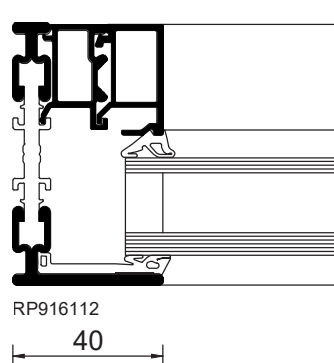
Vitrage fixe de cadre dormant large, largeur vue 40 mm

Fixed glazing of wide outer frame, elevation width 40 mm

Festverglasung breiter Blendrahmen, Ansichtsbreite 40 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,0	2,9
26 mm	3,0	2,9
28 mm	3,0	2,9
30 mm	2,9	2,8
32 mm	2,9	2,8
34 mm	2,9	2,8
36 mm	2,9	2,8
38 mm	2,9	2,8
40 mm	2,9	2,8
42 mm	2,9	2,8
44 mm	2,9	2,8
46 mm	2,9	2,8
48 mm	2,9	2,8

P2022480



RP916112

40

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Meneau, largeur vue 40 mm

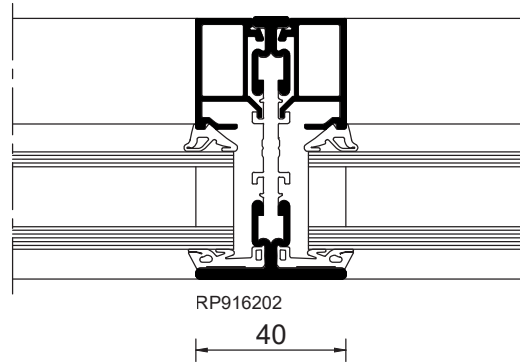
FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,9	2,8
26 mm	2,9	2,8
28 mm	2,8	2,7
30 mm	2,7	2,6
32 mm	2,7	2,6
34 mm	2,6	2,5
36 mm	2,6	2,5
38 mm	2,5	2,4
40 mm	2,4	2,3
42 mm	2,3	2,2
44 mm	2,3	2,2
46 mm	2,3	2,2
48 mm	2,3	2,2

Thermal transmittance coefficients

Glazing bar, elevation width 40 mm

Wärmedurchgangskoeffizienten

Sprosse, Ansichtsbreite 40 mm



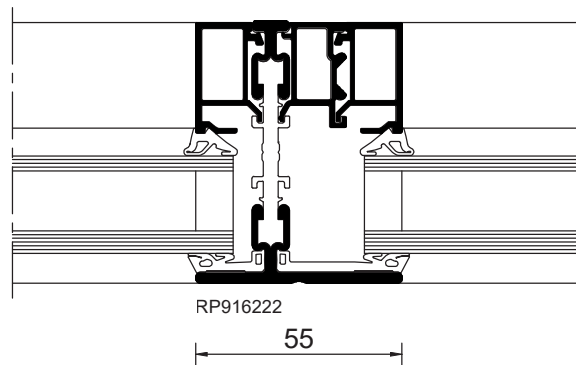
P2022490

Meneau large, largeur vue 55 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,0	2,9
26 mm	2,9	2,8
28 mm	2,9	2,8
30 mm	2,9	2,8
32 mm	2,8	2,7
34 mm	2,8	2,7
36 mm	2,8	2,7
38 mm	2,8	2,7
40 mm	2,8	2,7
42 mm	2,8	2,7
44 mm	2,8	2,7
46 mm	2,8	2,7
48 mm	2,8	2,7

Wide glazing bar, elevation width 55 mm

Breite Sprosse, Ansichtsbreite 55 mm



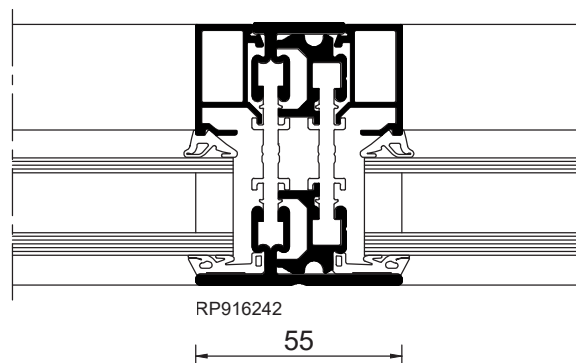
P2022500

Meneau avec profilé d'adaptation, largeur visible de 55 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,3	3,2
26 mm	3,2	3,1
28 mm	3,1	3,0
30 mm	3,1	3,0
32 mm	3,0	2,9
34 mm	3,0	2,9
36 mm	2,9	2,8
38 mm	2,9	2,8
40 mm	2,8	2,7
42 mm	2,8	2,7
44 mm	2,7	2,6
46 mm	2,7	2,6
48 mm	2,7	2,6

Glazing bar with adapter profile, elevation width 55 mm

Sprosse mit Adapterprofil, Ansichtsbreite 55 mm



P2022620

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

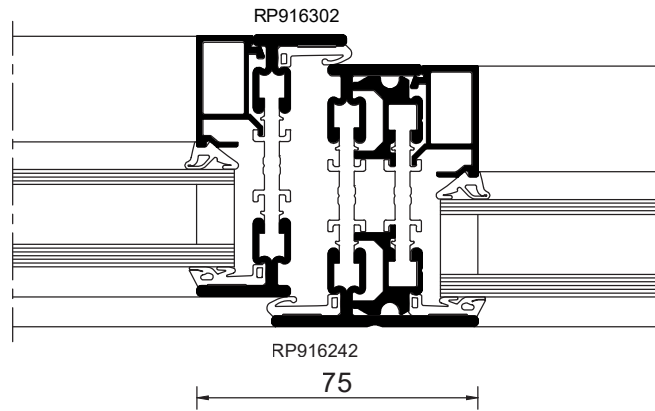
Coefficients de dilatation thermique

Meneau avec profilé d'adaptation, vantail d'un côté, largeur visible de 75 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,4	3,3
26 mm	3,3	3,2
28 mm	3,3	3,2
30 mm	3,3	3,2
32 mm	3,2	3,1
34 mm	3,2	3,1
36 mm	3,1	3,0
38 mm	3,1	3,0
40 mm	3,0	2,9
42 mm	3,0	2,9
44 mm	3,0	2,9
46 mm	3,0	2,9
48 mm	3,0	2,9

Thermal transmittance coefficients

Glazing bar with adapter profile, one-sided leaf, elevation width 75 mm



P2022630

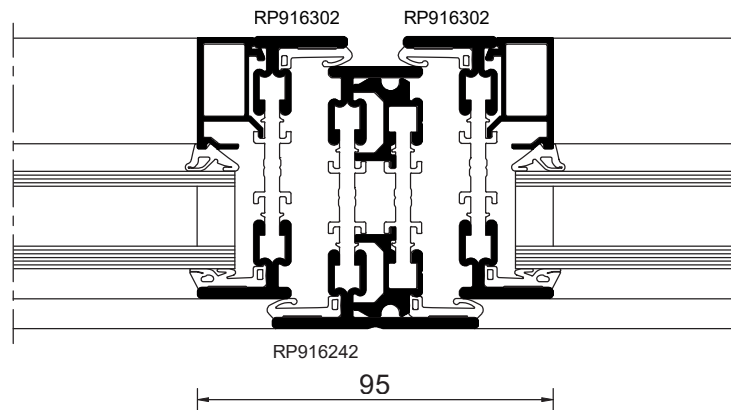
Wärmedurchgangskoeffizienten

Sprosse mit Adapterprofil, einseitig Flügel, Ansichtsbreite 75 mm

Meneau avec profilé d'adaptation, vantail des deux côtés, largeur visible de 95 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,3	3,2
26 mm	3,3	3,2
28 mm	3,2	3,1
30 mm	3,2	3,1
32 mm	3,2	3,1
34 mm	3,2	3,1
36 mm	3,1	3,0
38 mm	3,1	3,0
40 mm	3,0	2,9
42 mm	3,0	2,9
44 mm	3,0	2,9
46 mm	3,0	2,9
48 mm	3,0	2,9

Glazing bar with adapter profile, leaves on both sides, elevation width 95 mm



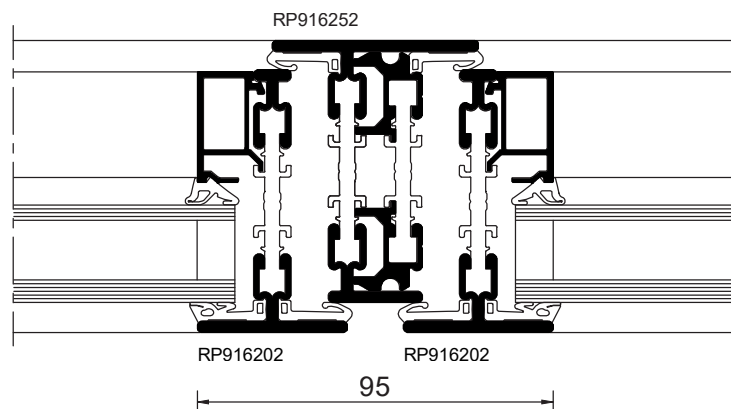
P2022640

Sprosse mit Adapterprofil, beidseitig Flügel, Ansichtsbreite 95 mm

Meneau avec profilé d'adaptation, vantail des deux côtés, ouverture vers l'extérieur, largeur visible de 95 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,4	3,3
26 mm	3,4	3,3
28 mm	3,4	3,3
30 mm	3,3	3,2
32 mm	3,3	3,2
34 mm	3,3	3,2
36 mm	3,2	3,1
38 mm	3,2	3,1
40 mm	3,1	3,0
42 mm	3,1	3,0
44 mm	3,1	3,0
46 mm	3,1	3,0
48 mm	3,1	3,0

Glazing bar with adapter profile, leaves on both sides, opening outwards, elevation width 95 mm



P2022642

Sprosse mit Adapterprofil, beidseitig Flügel, auswärts öffnend, Ansichtsbreite 95 mm

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Fenêtre avec cadre dormant, largeur vue 45 mm

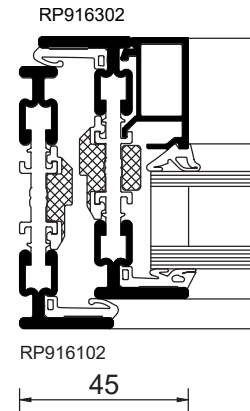
FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,5	2,4
26 mm	2,5	2,4
28 mm	2,4	2,3
30 mm	2,4	2,3
32 mm	2,4	2,3
34 mm	2,3	2,2
36 mm	2,3	2,2
38 mm	2,3	2,2
40 mm	2,2	2,1
42 mm	2,2	2,1
44 mm	2,2	2,1
46 mm	2,2	2,1
48 mm	2,2	2,1

Thermal transmittance coefficients

Window with outer frame, elevation width 45 mm

Wärmedurchgangskoeffizienten

Fenster mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 45 mm



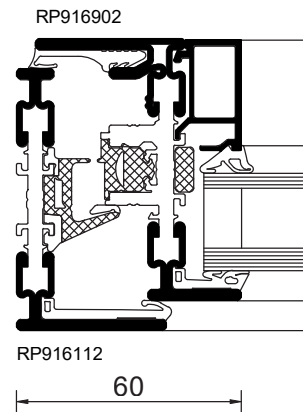
P2022510

Fenêtre avec cadre dormant, largeur vue 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,2	2,1
26 mm	2,1	2,0
28 mm	2,1	2,0
30 mm	2,1	2,0
32 mm	2,1	2,0
34 mm	2,0	1,9
36 mm	2,0	1,9
38 mm	2,0	1,9
40 mm	1,9	1,8
42 mm	1,9	1,8
44 mm	1,9	1,8
46 mm	1,9	1,8
48 mm	1,9	1,8

Window with outer frame, elevation width 60 mm

Fenster mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 60 mm



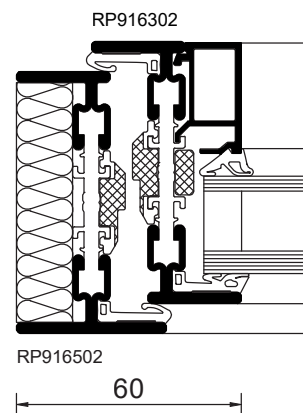
P2022511

Fenêtre avec cadre dormant, largeur vue 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,1	2,0
26 mm	2,1	2,0
28 mm	2,1	2,0
30 mm	2,1	2,0
32 mm	2,0	1,9
34 mm	2,0	1,9
36 mm	2,0	1,9
38 mm	2,0	1,9
40 mm	1,9	1,8
42 mm	1,9	1,8
44 mm	1,9	1,8
46 mm	1,9	1,8
48 mm	1,9	1,8

Window with outer frame, elevation width 60 mm

Fenster mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 60 mm



P2022515

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Thermal transmittance coefficients

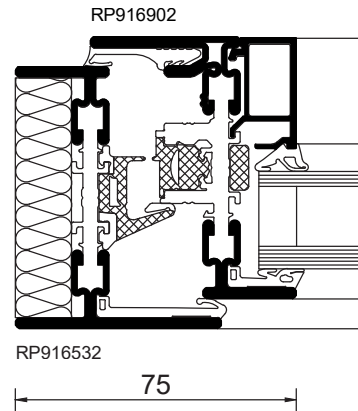
Wärmedurchgangskoeffizienten

Fenêtre avec cadre dormant, largeur vue 75 mm

Window with outer frame, elevation width 75 mm

Fenster mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 75 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	1,9	1,8
26 mm	1,9	1,8
28 mm	1,9	1,8
30 mm	1,9	1,8
32 mm	1,8	1,7
34 mm	1,8	1,7
36 mm	1,8	1,7
38 mm	1,8	1,7
40 mm	1,7	1,6
42 mm	1,7	1,6
44 mm	1,7	1,6
46 mm	1,7	1,6
48 mm	1,7	1,6



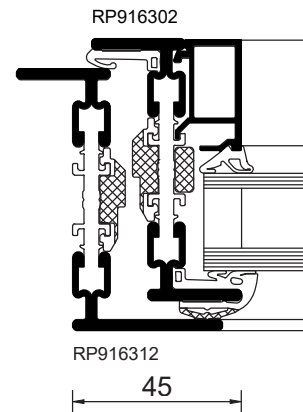
P2022516

Fenêtre recouverte avec cadre dormant, largeur vue 45 mm

Concealed window with outer frame, elevation width 45 mm

Fenster verdeckt liegend mit Blendrahmen, Ansichtsbreite 45 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,4	-
26 mm	2,4	-
28 mm	2,3	-
30 mm	2,3	-
32 mm	2,3	-
34 mm	2,3	-
36 mm	2,2	-
38 mm	2,2	-
40 mm	2,1	-
42 mm	2,1	-
44 mm	2,1	-
46 mm	2,1	-
48 mm	2,1	-



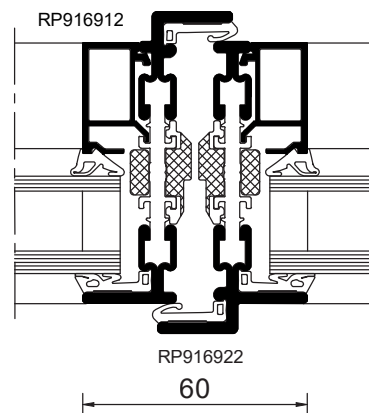
P2022520

Fenêtre à deux vantaux, largeur vue 60 mm

Double casement window, elevation width 60 mm

Stulpfenster, Ansichtsbreite 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,6	2,5
26 mm	2,5	2,4
28 mm	2,5	2,4
30 mm	2,4	2,3
32 mm	2,4	2,3
34 mm	2,3	2,2
36 mm	2,3	2,2
38 mm	2,2	2,1
40 mm	2,1	2,0
42 mm	2,0	1,9
44 mm	2,0	1,9
46 mm	2,0	1,9
48 mm	2,0	1,9



P2022530

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Fenêtre à deux vantaux, largeur vue 75 mm

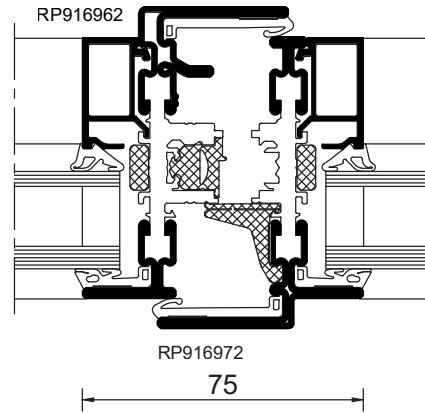
FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,5	2,4
26 mm	2,4	2,3
28 mm	2,4	2,3
30 mm	2,4	2,3
32 mm	2,3	2,2
34 mm	2,3	2,2
36 mm	2,3	2,2
38 mm	2,2	2,1
40 mm	2,1	2,0
42 mm	2,1	2,0
44 mm	2,0	1,9
46 mm	2,0	1,9
48 mm	2,0	1,9

Thermal transmittance coefficients

Double casement window, elevation width 75 mm

Wärmedurchgangskoeffizienten

Stulpfenster, Ansichtsbreite 75 mm

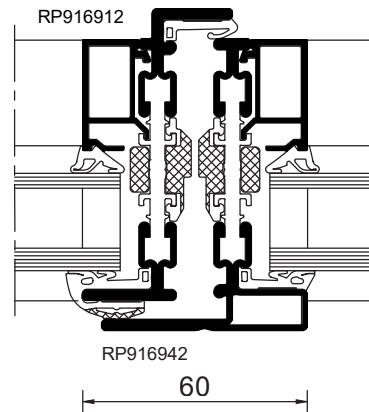


Fenêtre recouverte à deux vantaux, largeur vue 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,5	-
26 mm	2,4	-
28 mm	2,4	-
30 mm	2,3	-
32 mm	2,3	-
34 mm	2,3	-
36 mm	2,2	-
38 mm	2,2	-
40 mm	2,1	-
42 mm	2,0	-
44 mm	2,0	-
46 mm	2,0	-
48 mm	2,0	-

Concealed double casement window, elevation width 60 mm

Stulpfenster verdeckt liegend, Ansichtsbreite 60 mm

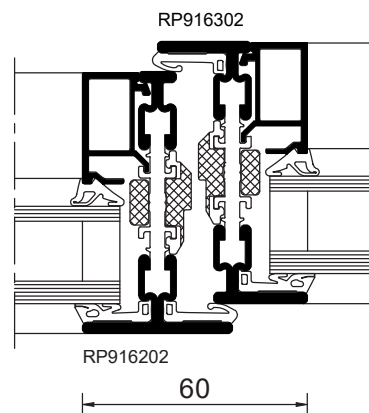


Fenêtre et vitrage fixe, largeur vue 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,5	2,4
26 mm	2,5	2,4
28 mm	2,4	2,3
30 mm	2,4	2,3
32 mm	2,4	2,3
34 mm	2,3	2,2
36 mm	2,3	2,2
38 mm	2,2	2,1
40 mm	2,1	2,0
42 mm	2,0	1,9
44 mm	2,0	1,9
46 mm	2,0	1,9
48 mm	2,0	1,9

Window and fixed glazing, elevation width 60 mm

Fenster und Festverglasung, Ansichtsbreite 60 mm



FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Fenêtre et vitrage fixe, largeur vue 75 mm

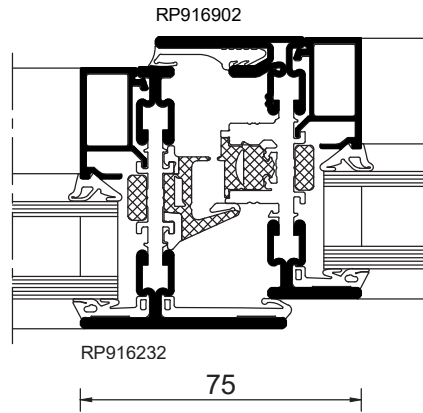
FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,3	2,2
26 mm	2,2	2,1
28 mm	2,2	2,1
30 mm	2,1	2,0
32 mm	2,1	2,0
34 mm	2,1	2,0
36 mm	2,1	2,0
38 mm	2,0	1,9
40 mm	1,9	1,8
42 mm	1,8	1,7
44 mm	1,8	1,7
46 mm	1,8	1,7
48 mm	1,8	1,7

Thermal transmittance coefficients

Window and fixed glazing, elevation width 75 mm

Wärmedurchgangskoeffizienten

Fenster und Festverglasung, Ansichtsbreite 75 mm



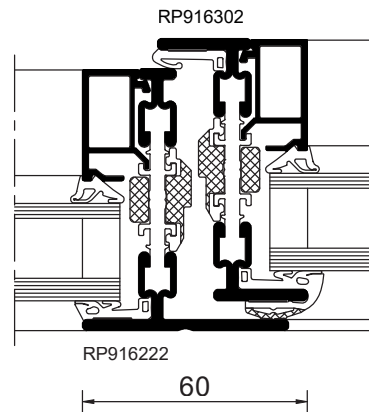
P2022555

Fenêtre recouverte et vitrage fixe, largeur vue 60 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,5	-
26 mm	2,4	-
28 mm	2,4	-
30 mm	2,3	-
32 mm	2,3	-
34 mm	2,2	-
36 mm	2,2	-
38 mm	2,1	-
40 mm	2,0	-
42 mm	2,0	-
44 mm	2,0	-
46 mm	2,0	-
48 mm	2,0	-

Concealed window and fixed glazing, elevation width 60 mm

Fenster verdeckt liegend und Festverglasung, Ansichtsbreite 60 mm



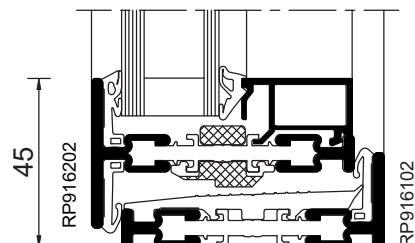
P2022560

Socle porte-fenêtre, largeur vue 45 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,8	2,7
26 mm	2,7	2,6
28 mm	2,7	2,6
30 mm	2,7	2,6
32 mm	2,6	2,5
34 mm	2,6	2,5
36 mm	2,6	2,5
38 mm	2,5	2,4
40 mm	2,4	2,3
42 mm	2,4	2,3
44 mm	2,4	2,3
46 mm	2,4	2,3
48 mm	2,4	2,3

French window base, elevation width 45 mm

Sockel Fenstertür, Ansichtsbreite 45 mm



P2022570

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Thermal transmittance coefficients

Wärmedurchgangskoeffizienten

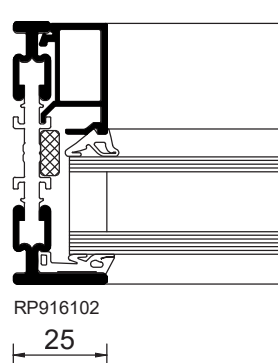
Vitrage fixe, largeur vue 25 mm

Fixed glazing, elevation width 25 mm

Festverglasung, Ansichtsbreite 25 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,6	2,5
26 mm	2,5	2,4
28 mm	2,5	2,4
30 mm	2,4	2,3
32 mm	2,4	2,3
34 mm	2,3	2,2
36 mm	2,3	2,2
38 mm	2,2	2,1
40 mm	2,1	2,0
42 mm	2,0	1,9
44 mm	2,0	1,9
46 mm	2,0	1,9
48 mm	2,0	1,9

P2022580



RP916102

25

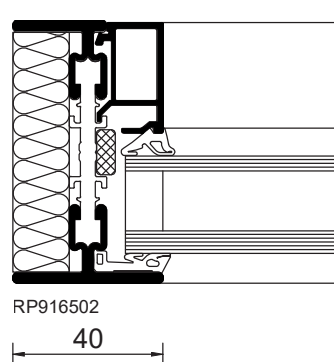
Vitrage fixe, largeur vue 40 mm

Fixed glazing, elevation width 40 mm

Festverglasung, Ansichtsbreite 40 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,0	1,9
26 mm	1,9	1,8
28 mm	1,9	1,8
30 mm	1,8	1,7
32 mm	1,8	1,7
34 mm	1,8	1,7
36 mm	1,7	1,6
38 mm	1,7	1,6
40 mm	1,6	1,5
42 mm	1,6	1,5
44 mm	1,6	1,5
46 mm	1,6	1,5
48 mm	1,6	1,5

P2022585



RP916502

40

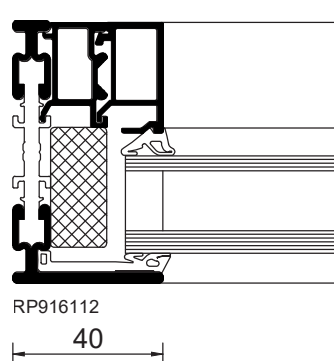
Vitrage fixe de cadre dormant large, largeur vue 40 mm

Fixed glazing of wide outer frame, elevation width 40 mm

Festverglasung breiter Blendrahmen, Ansichtsbreite 40 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,1	2,0
26 mm	2,1	2,0
28 mm	2,0	1,9
30 mm	2,0	1,9
32 mm	2,0	1,9
34 mm	2,0	1,9
36 mm	2,0	1,9
38 mm	2,0	1,9
40 mm	2,0	1,9
42 mm	2,0	1,9
44 mm	2,0	1,9
46 mm	2,0	1,9
48 mm	2,0	1,9

P2022590



RP916112

40

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

Coefficients de dilatation thermique

Meneau, largeur vue 40 mm

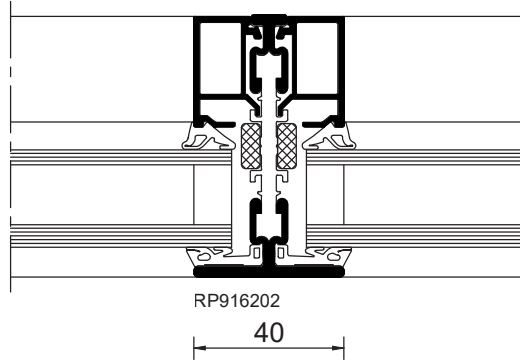
FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,4	2,3
26 mm	2,3	2,2
28 mm	2,2	2,1
30 mm	2,2	2,1
32 mm	2,1	2,0
34 mm	2,1	2,0
36 mm	2,0	1,9
38 mm	1,9	1,8
40 mm	1,8	1,7
42 mm	1,7	1,6
44 mm	1,7	1,6
46 mm	1,7	1,6
48 mm	1,7	1,6

Thermal transmittance coefficients

Glazing bar, elevation width 40 mm

Wärmedurchgangskoeffizienten

Sprosse, Ansichtsbreite 40 mm



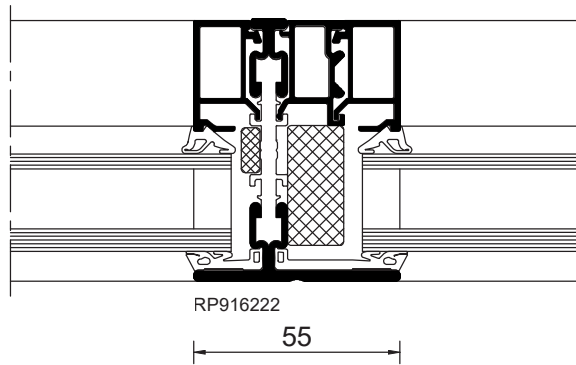
P2022600

Meneau large, largeur vue 55 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,3	2,2
26 mm	2,2	2,1
28 mm	2,2	2,1
30 mm	2,2	2,1
32 mm	2,1	2,0
34 mm	2,1	2,0
36 mm	2,1	2,0
38 mm	2,0	1,9
40 mm	2,0	1,9
42 mm	2,0	1,9
44 mm	2,0	1,9
46 mm	2,0	1,9
48 mm	2,0	1,9

Wide glazing bar, elevation width 55 mm

Breite Sprosse, Ansichtsbreite 55 mm



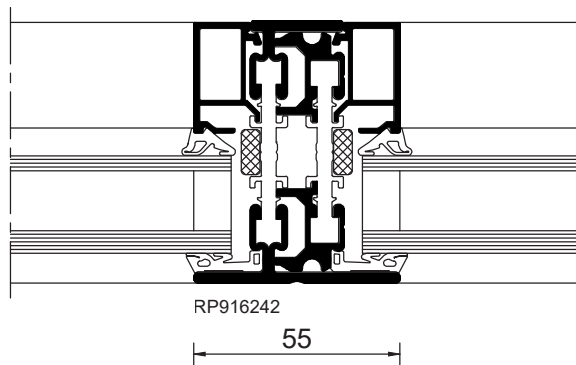
P2022610

Meneau avec profilé d'adaptation, largeur visible de 55 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	3,0	2,9
26 mm	2,9	2,8
28 mm	2,9	2,8
30 mm	2,8	2,7
32 mm	2,8	2,7
34 mm	2,7	2,6
36 mm	2,7	2,6
38 mm	2,6	2,5
40 mm	2,6	2,5
42 mm	2,5	2,4
44 mm	2,5	2,4
46 mm	2,5	2,4
48 mm	2,5	2,4

Glazing bar with adapter profile, elevation width 55 mm

Sprosse mit Adapterprofil, Ansichtsbreite 55 mm



P2022625

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

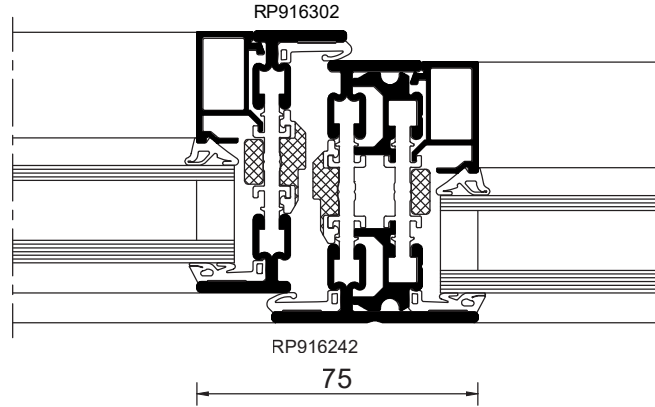
Coefficients de dilatation thermique

Meneau avec profilé d'adaptation, vantail d'un côté, largeur visible de 75 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,9	2,8
26 mm	2,9	2,8
28 mm	2,8	2,7
30 mm	2,8	2,7
32 mm	2,8	2,7
34 mm	2,7	2,6
36 mm	2,7	2,6
38 mm	2,7	2,6
40 mm	2,6	2,5
42 mm	2,6	2,5
44 mm	2,5	2,4
46 mm	2,5	2,4
48 mm	2,5	2,4

Thermal transmittance coefficients

Glazing bar with adapter profile, one-sided leaf, elevation width 75 mm



P2022635

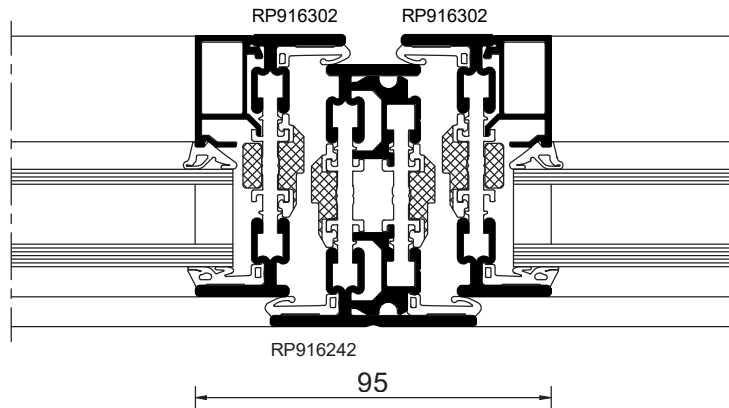
Wärmedurchgangskoeffizienten

Sprosse mit Adapterprofil, einseitig Flügel, Ansichtsbreite 75 mm

Meneau avec profilé d'adaptation, vantail des deux côtés, largeur visible de 95 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,8	2,7
26 mm	2,7	2,6
28 mm	2,7	2,6
30 mm	2,7	2,6
32 mm	2,7	2,6
34 mm	2,6	2,5
36 mm	2,6	2,5
38 mm	2,6	2,5
40 mm	2,5	2,4
42 mm	2,5	2,4
44 mm	2,5	2,4
46 mm	2,5	2,4
48 mm	2,5	2,4

Glazing bar with adapter profile, leaves on both sides, elevation width 95 mm



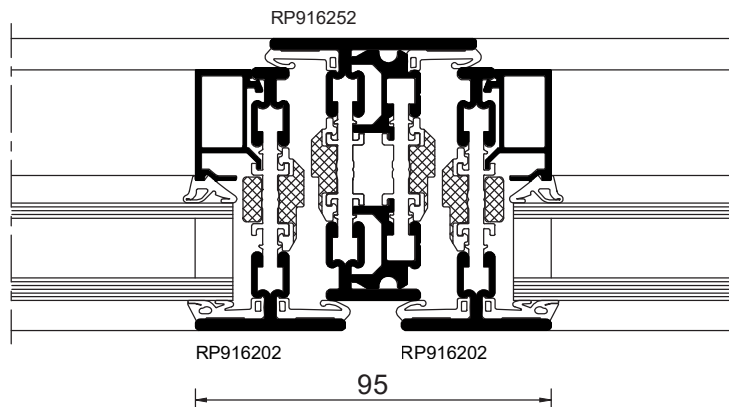
P2022645

Sprosse mit Adapterprofil, beidseitig Flügel, Ansichtsbreite 95 mm

Meneau avec profilé d'adaptation, vantail des deux côtés, ouverture vers l'extérieur, largeur visible de 95 mm

FD	U _f -T-	U _f -N-
24 mm	2,9	2,8
26 mm	2,9	2,8
28 mm	2,8	2,7
30 mm	2,8	2,7
32 mm	2,8	2,7
34 mm	2,7	2,6
36 mm	2,7	2,6
38 mm	2,7	2,6
40 mm	2,6	2,5
42 mm	2,6	2,5
44 mm	2,6	2,5
46 mm	2,6	2,5
48 mm	2,6	2,5

Glazing bar with adapter profile, leaves on both sides, opening outwards, elevation width 95 mm



P2022647

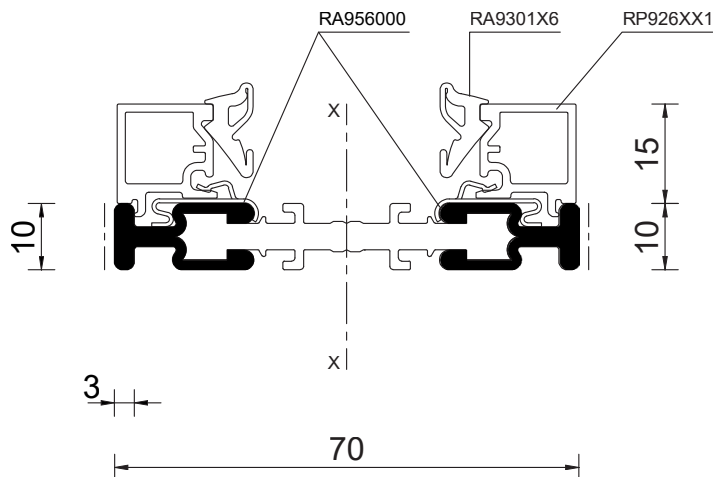
Sprosse mit Adapterprofil, beidseitig Flügel, auswärts öffnend, Ansichtsbreite 95 mm

FD = épaisseur de remplissage
U_f = valeur U_f en W/(m²K) selon EN ISO 10077-2
T = vitrage à sec
N = vitrage au silicone

FD = Infill thickness
U_f = U_f value in W/(m²K) as per EN ISO 10077-2
T = Dry glazing
N = Wet glazing

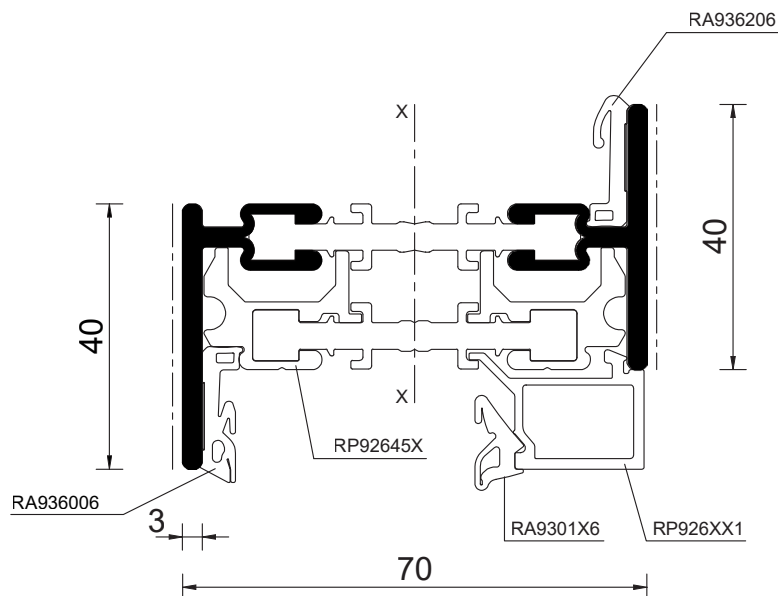
FD = Füllungsdicke
U_f = U_f-Wert in W/(m²K) gemäß EN ISO 10077-2
T = Trockenverglasung
N = Nassverglasung

RP916012



Nr.	RP916012
L	6.0 m
G _{Fe}	1.86 kg/m
O	0.24 m ² /m
me	20 mm
I _{xL=200}	8.50 cm ⁴
I _{xL=250}	9.90 cm ⁴
I _{xL=300}	10.80 cm ⁴
I _y	0.21 cm ⁴

RP916022



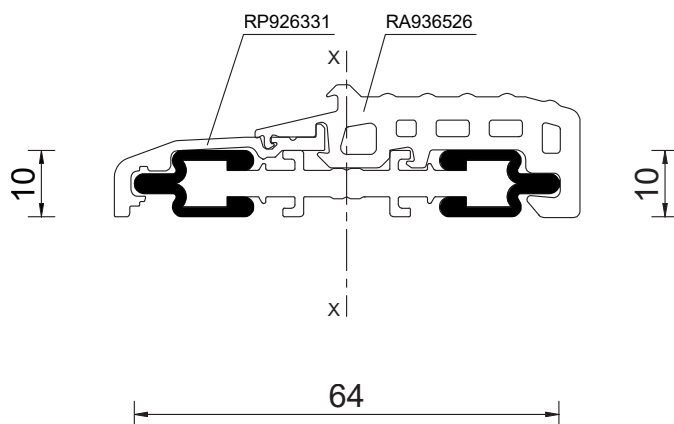
Nr.	RP916022
L	6.0 m
G _{Fe}	3.27 kg/m
O	0.36 m ² /m
me	80 mm

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

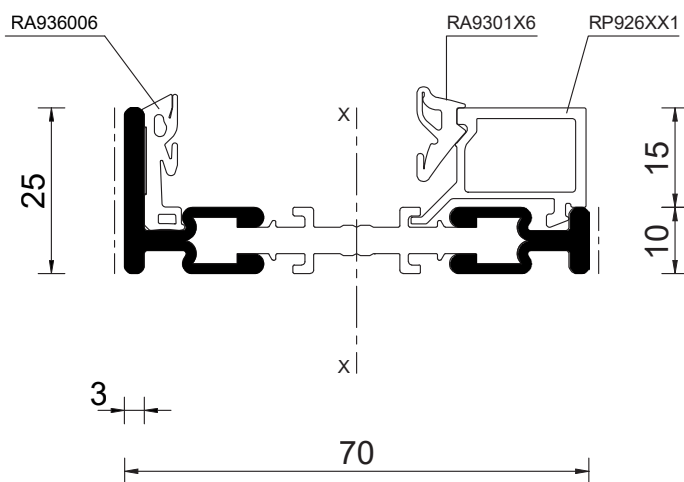
I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP916032



Nr.	RP916032
L	6.0 m
G _{Fe}	1.48 kg/m
O	0.17 m ² /m
me	-

RP916102



Nr.	RP916102
L	6.0 m
G _{Fe}	2.22 kg/m
O	0.27 m ² /m
me	35 mm

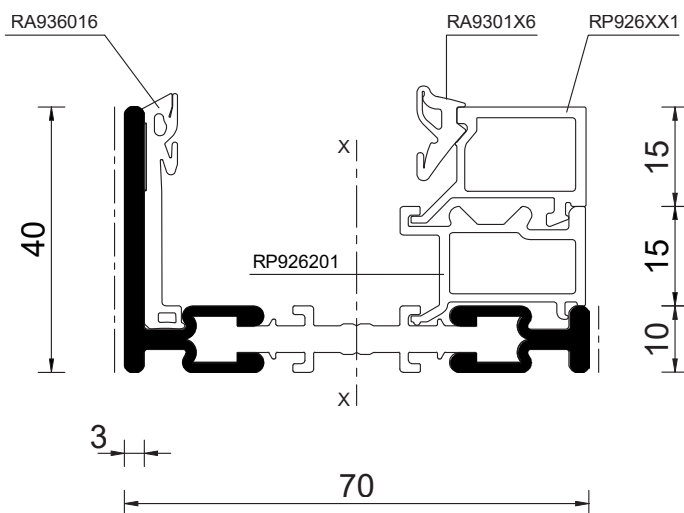
I _{xL=200}	10.30 cm ⁴
I _{xL=250}	12.10 cm ⁴
I _{xL=300}	13.50 cm ⁴
I _y	0.72 cm ⁴

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

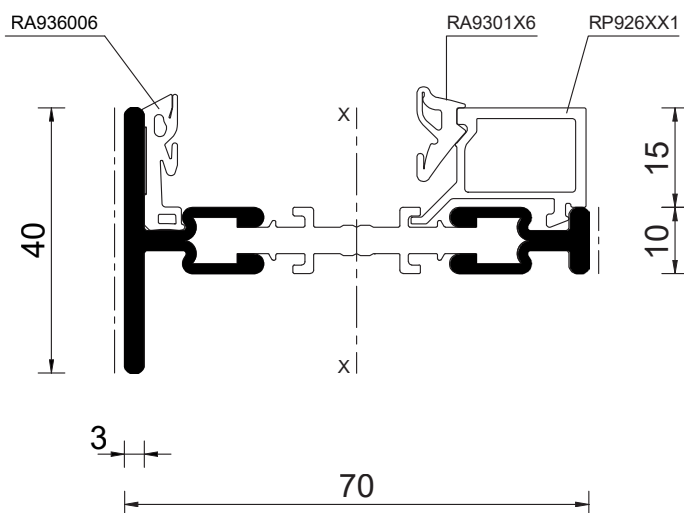
RP916112



Nr.	RP916112
L	6.0 m
G _{Fe}	2.57 kg/m
O	0.30 m ² /m
me	50 mm

I _{xL=200}	11.40 cm ⁴
I _{xL=250}	13.60 cm ⁴
I _{xL=300}	15.20 cm ⁴
I _y	2.41 cm ⁴

RP916202



Nr.	RP916202
L	6.0 m
G _{Fe}	2.56 kg/m
O	0.30 m ² /m
me	50 mm

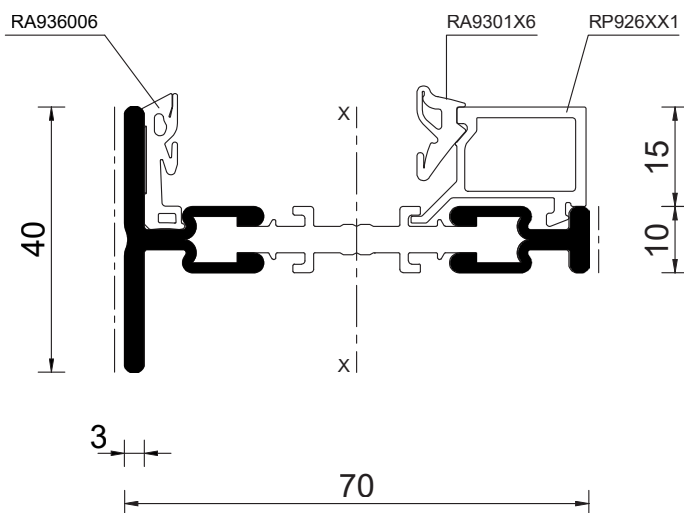
I _{xL=200}	11.40 cm ⁴
I _{xL=250}	13.60 cm ⁴
I _{xL=300}	15.20 cm ⁴
I _y	1.73 cm ⁴

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

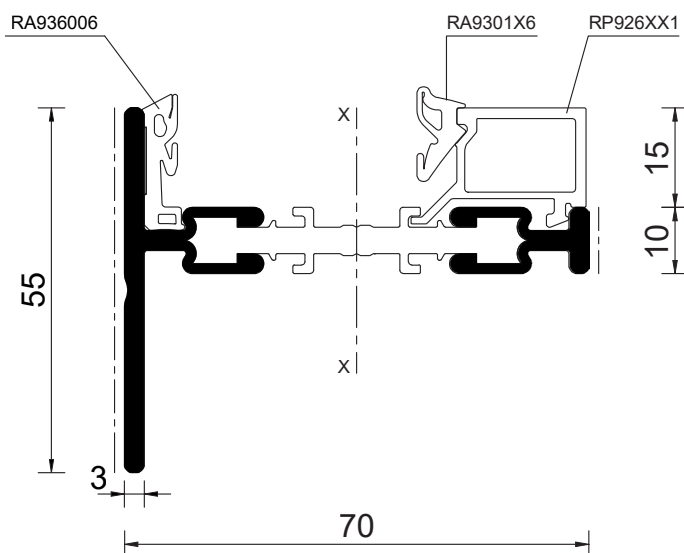
I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP916212



Nr.	RP916212
L	6.0 m
G _{Fe}	2.57 kg/m
O	0.30 m ² /m
me	50 mm
I _{xL=200}	11.40 cm ⁴
I _{xL=250}	13.60 cm ⁴
I _{xL=300}	15.10 cm ⁴
I _y	1.73 cm ⁴

RP916222



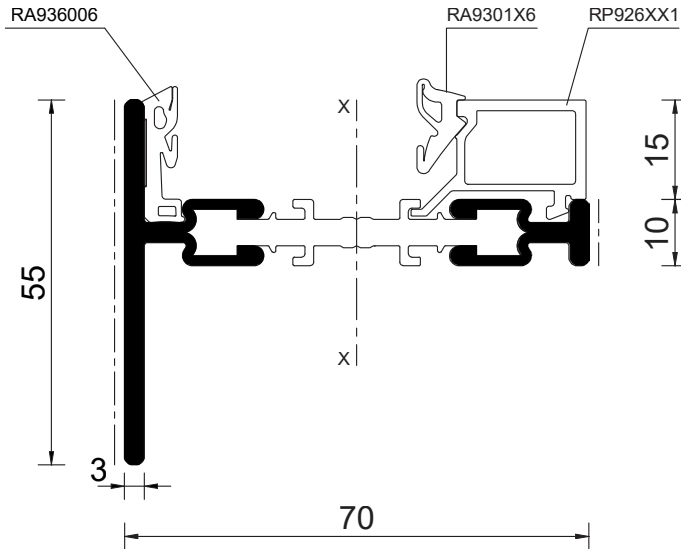
Nr.	RP916222
L	6.0 m
G _{Fe}	2.92 kg/m
O	0.33 m ² /m
me	65 mm
I _{xL=200}	12.20 cm ⁴
I _{xL=250}	14.50 cm ⁴
I _{xL=300}	16.30 cm ⁴
I _y	4.39 cm ⁴

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

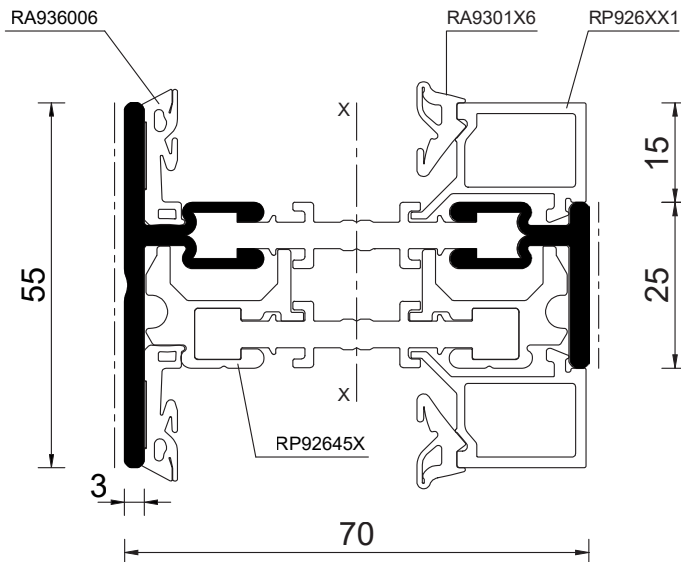
RP916232



Nr.	RP916232
L	6.0 m
G _{Fe}	2.94 kg/m
O	0.33 m ² /m
me	65 mm

I _{xL=200}	12.20 cm ⁴
I _{xL=250}	14.50 cm ⁴
I _{xL=300}	16.30 cm ⁴
I _y	4.39 cm ⁴

RP916242



Nr.	RP916242
L	6.0 m
G _{Fe}	3.28 kg/m
O	0.36 m ² /m
me	80 mm

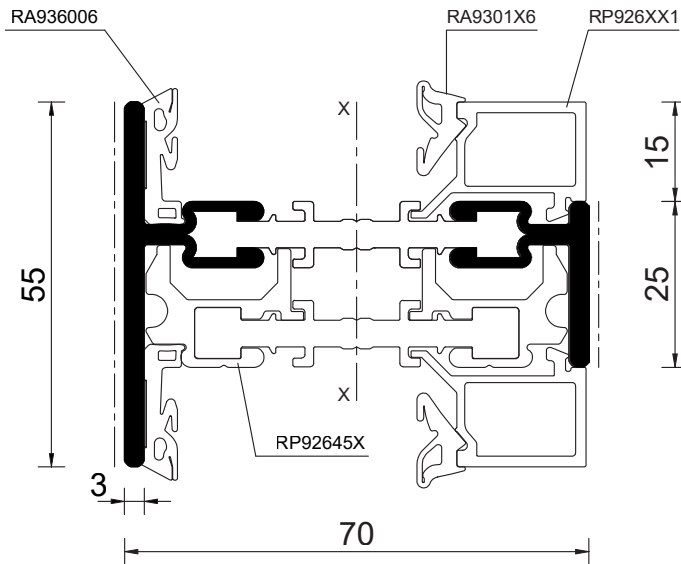
I _{xL=200}	14.70 cm ⁴
I _{xL=250}	17.70 cm ⁴
I _{xL=300}	20.00 cm ⁴
I _y	5.06 cm ⁴

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

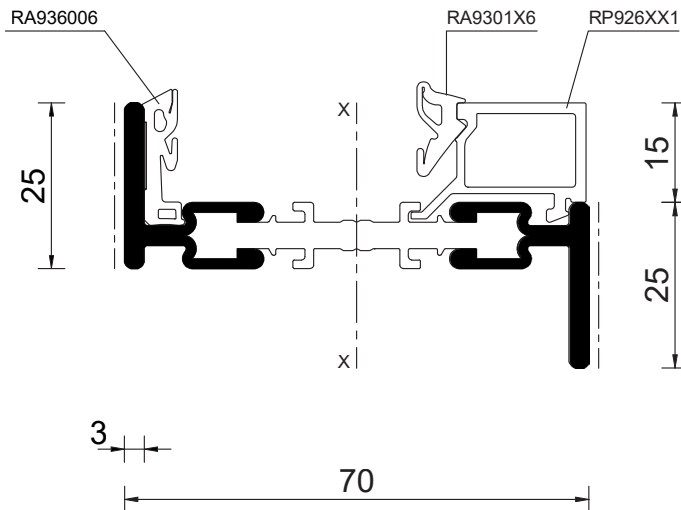
RP916252



Nr.	RP916252
L	6.0 m
G _{Fe}	3.29 kg/m
O	0.36 m ² /m
me	80 mm

I _{xL=200}	14.70 cm ⁴
I _{xL=250}	17.70 cm ⁴
I _{xL=300}	20.00 cm ⁴
I _y	5.06 cm ⁴

RP916302



Nr.	RP916302
L	6.0 m
G _{Fe}	2.57 kg/m
O	0.30 m ² /m
me	50 mm

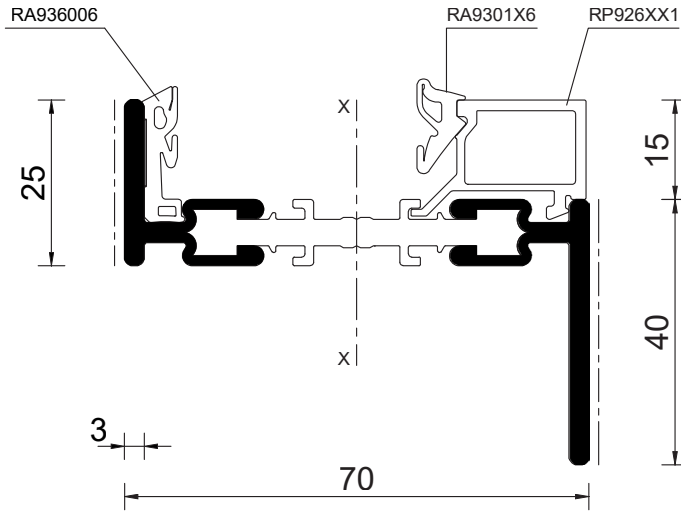
I _{xL=200}	12.50 cm ⁴
I _{xL=250}	15.00 cm ⁴
I _{xL=300}	16.90 cm ⁴
I _y	1.13 cm ⁴

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

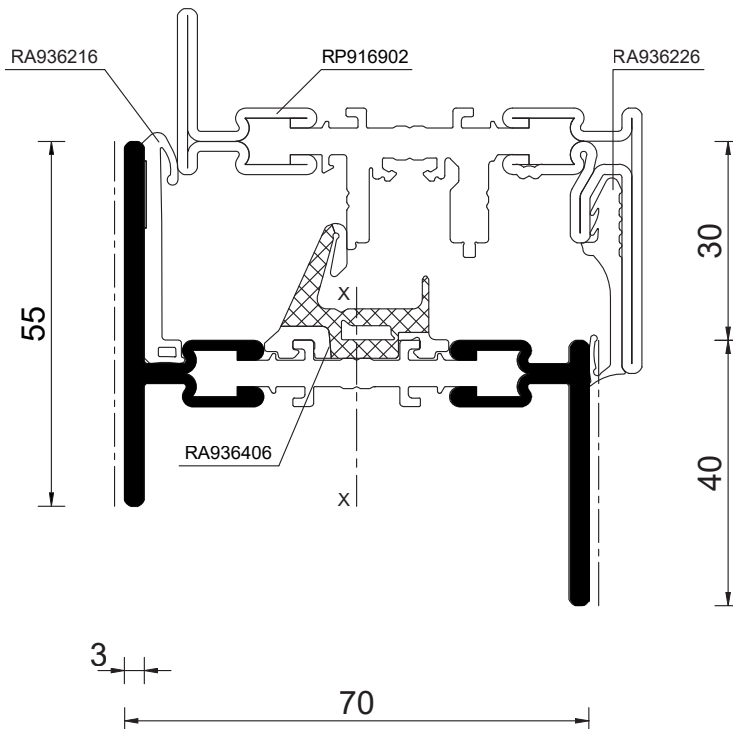
RP916312



Nr.	RP916312
L	6.0 m
G _{Fe}	2.92 kg/m
O	0.33 m ² /m
me	65 mm

I _{xL=200}	13.90 cm ⁴
I _{xL=250}	16.90 cm ⁴
I _{xL=300}	19.20 cm ⁴
I _y	2.67 cm ⁴

RP916322



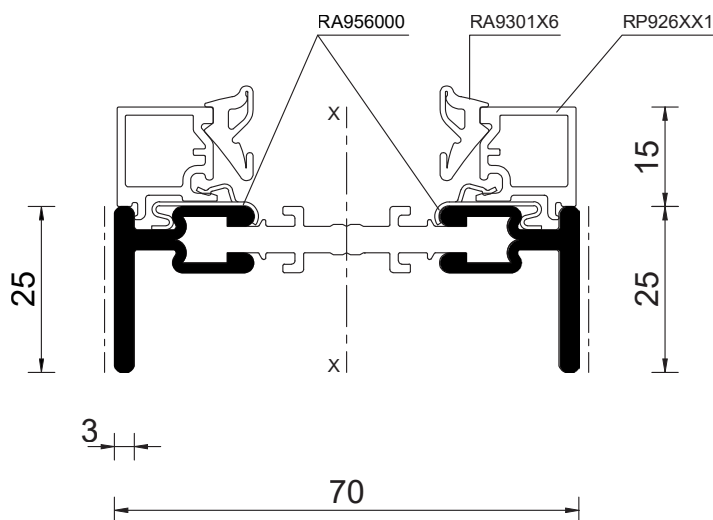
Nr.	RP916322
L	6.0 m
G _{Fe}	3.65 kg/m
O	0.39 m ² /m
me	95 mm

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

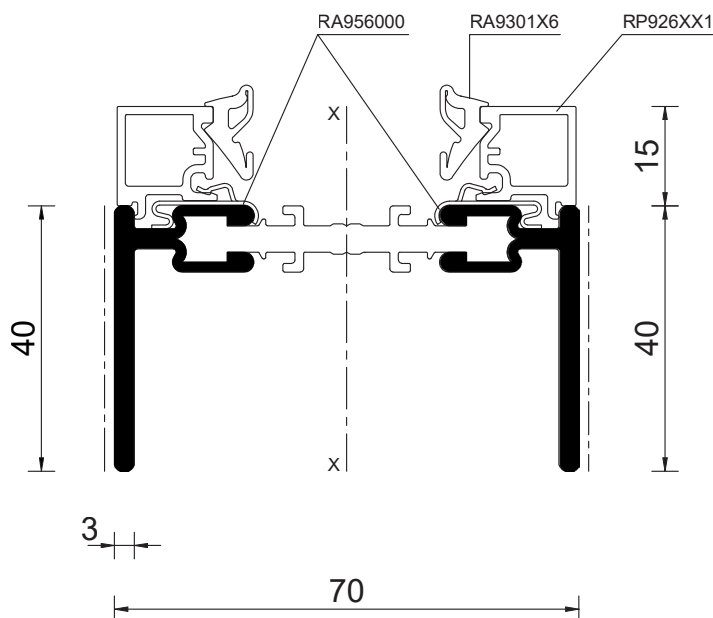
RP916402



Nr.	RP916402
L	6.0 m
G _{Fe}	2.57 kg/m
O	0.30 m ² /m
me	50 mm

I _{xL=200}	12.50 cm ⁴
I _{xL=250}	15.00 cm ⁴
I _{xL=300}	16.90 cm ⁴
I _y	1.32 cm ⁴

RP916412



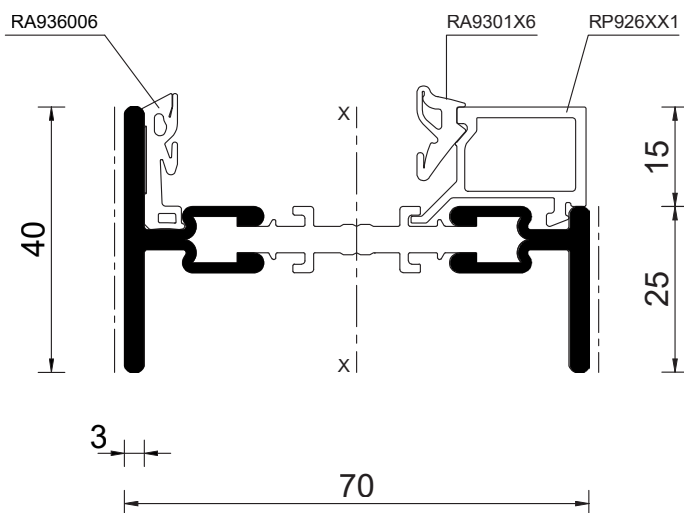
Nr.	RP916412
L	6.0 m
G _{Fe}	3.27 kg/m
O	0.32 m ² /m
me	80 mm

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

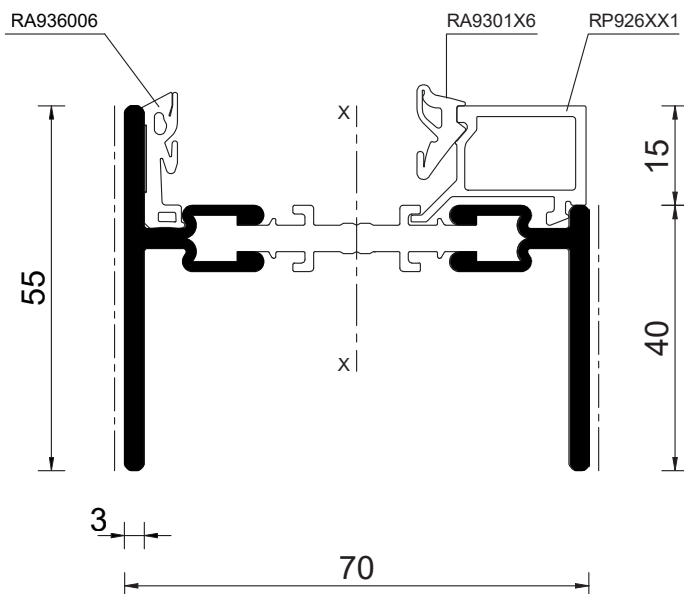
I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP916502



Nr.	RP916502
L	6.0 m
G _{Fe}	2.92 kg/m
O	0.33 m ² /m
me	65 mm
I _{xL=200}	13.90 cm ⁴
I _{xL=250}	16.90 cm ⁴
I _{xL=300}	19.20 cm ⁴
I _y	2.24 cm ⁴

RP916512



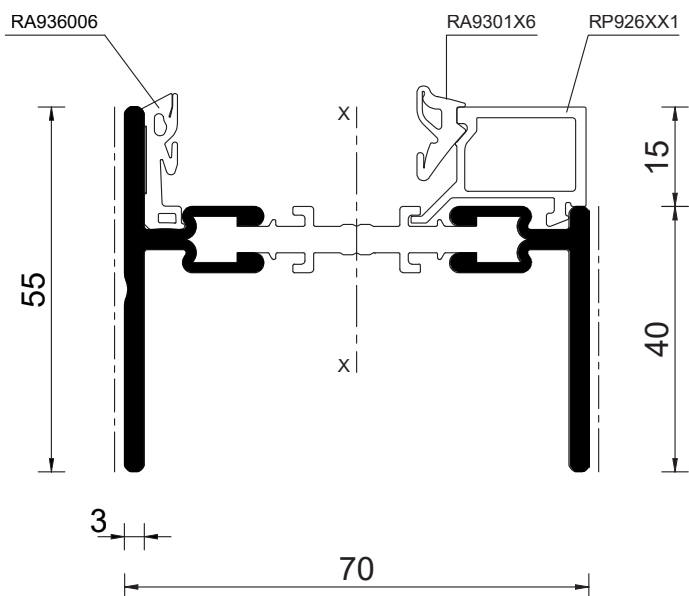
Nr.	RP916512
L	6.0 m
G _{Fe}	3.65 kg/m
O	0.35 m ² /m
me	95 mm

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

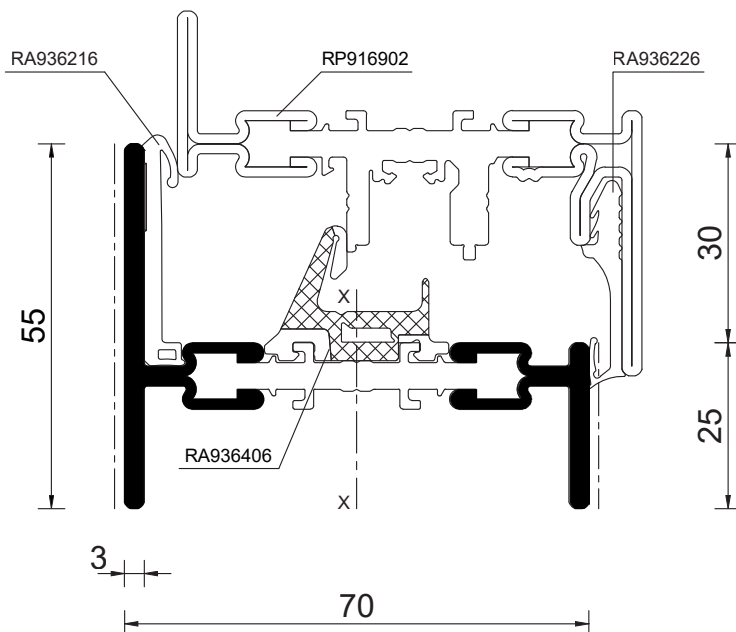
I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP916522



Nr.	RP916522
L	6.0 m
G _{Fe}	3.63 kg/m
O	0.35 m ² /m
me	95 mm

RP916532



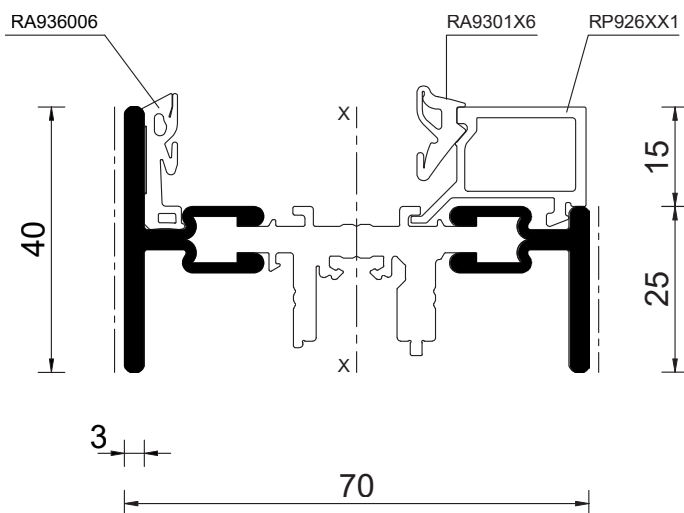
Nr.	RP916532
L	6.0 m
G _{Fe}	3.29 kg/m
O	0.36 m ² /m
me	80 mm

Les valeurs Ix sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

Ix values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

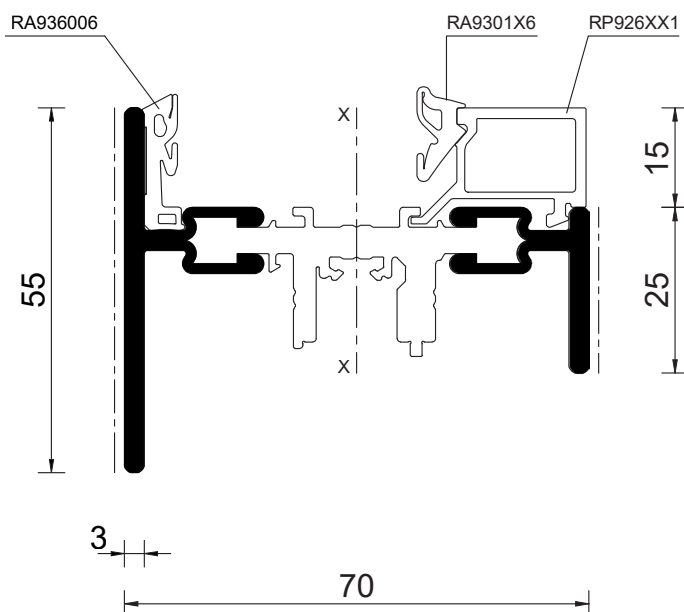
Ix-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP916542



Nr.	RP916542
L	6.0 m
G _{Fe}	3.07 kg/m
O	0.34 m ² /m
me	65 mm

RP916552



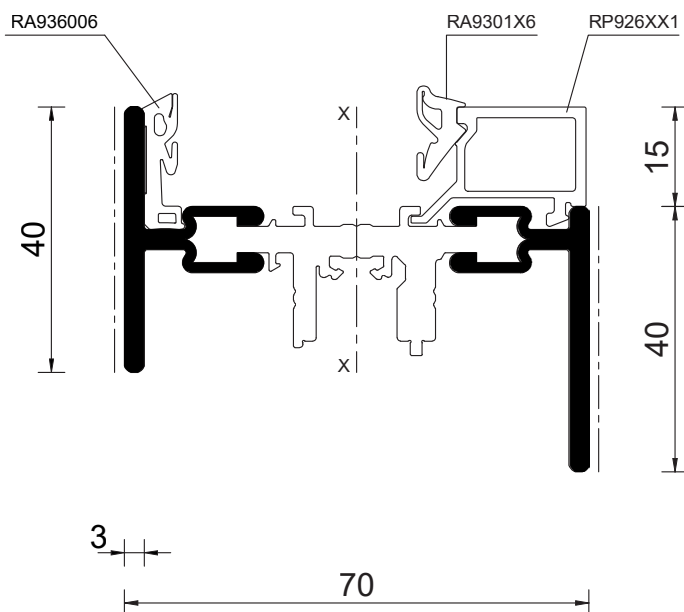
Nr.	RP916552
L	6.0 m
G _{Fe}	3.45 kg/m
O	0.42 m ² /m
me	80 mm

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

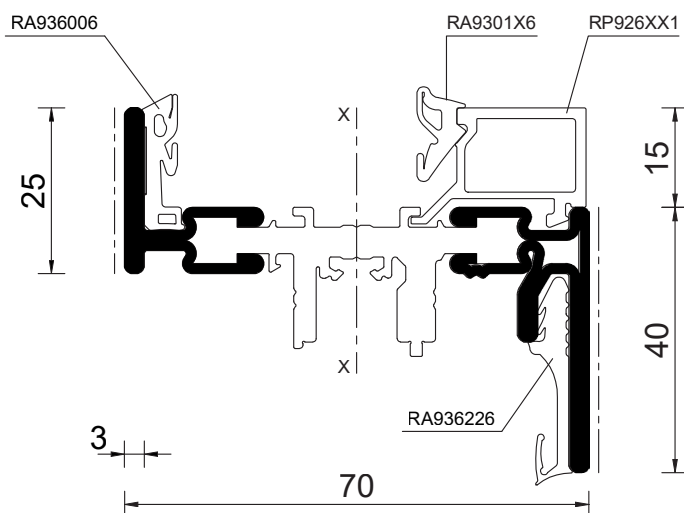
I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP916562



Nr.	RP916562
L	6.0 m
G _{Fe}	3.43 kg/m
O	0.42 m ² /m
me	80 mm

RP916902



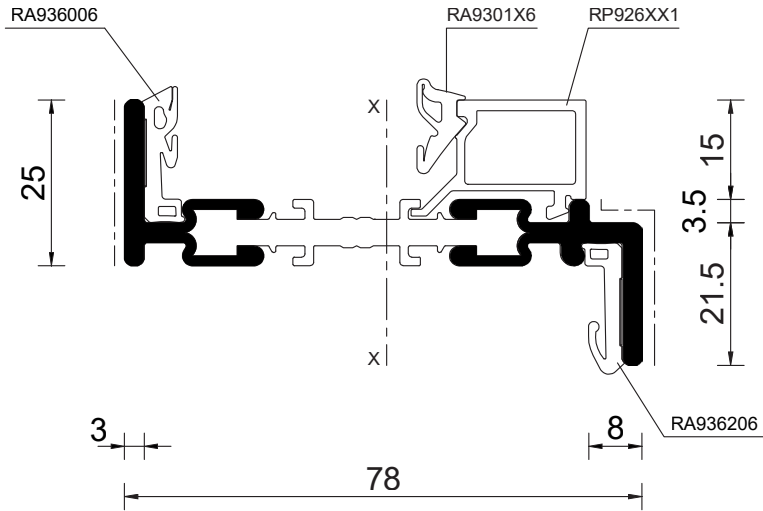
Nr.	RP916902
L	6.0 m
G _{Fe}	3.33 kg/m
O	0.41 m ² /m
me	65 mm

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

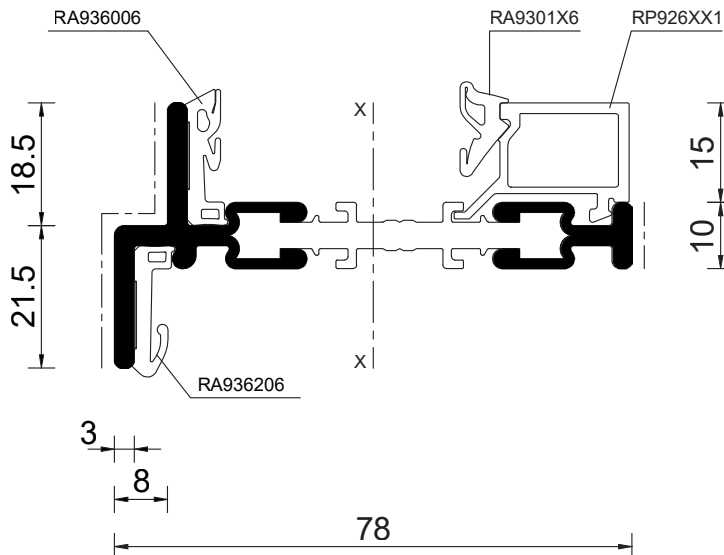
RP916912



Nr.	RP916912
L	6.0 m
G _{Fe}	2.79 kg/m
O	0.32 m ² /m
me	58 mm

I _{xL=200}	15.70 cm ⁴
I _{xL=250}	18.90 cm ⁴
I _{xL=300}	21.30 cm ⁴
I _y	1.14 cm ⁴

RP916922



Nr.	RP916922
L	6.0 m
G _{Fe}	2.79 kg/m
O	0.32 m ² /m
me	58 mm

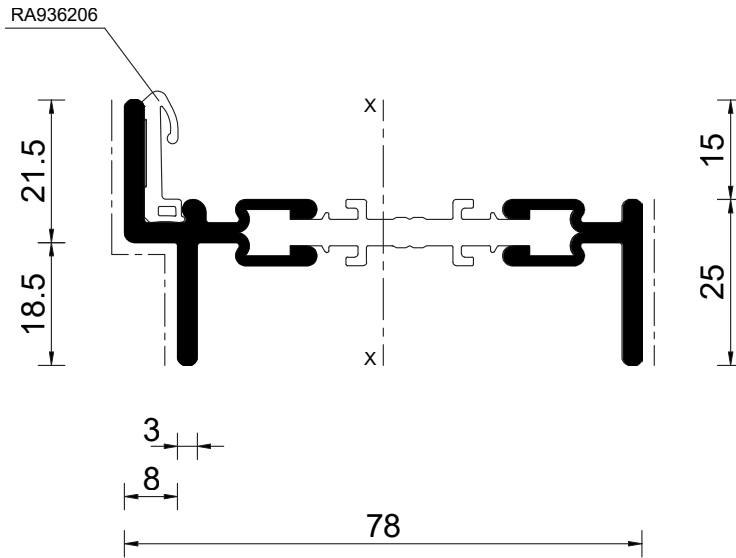
I _{xL=200}	13.70 cm ⁴
I _{xL=250}	16.20 cm ⁴
I _{xL=300}	18.10 cm ⁴
I _y	1.73 cm ⁴

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

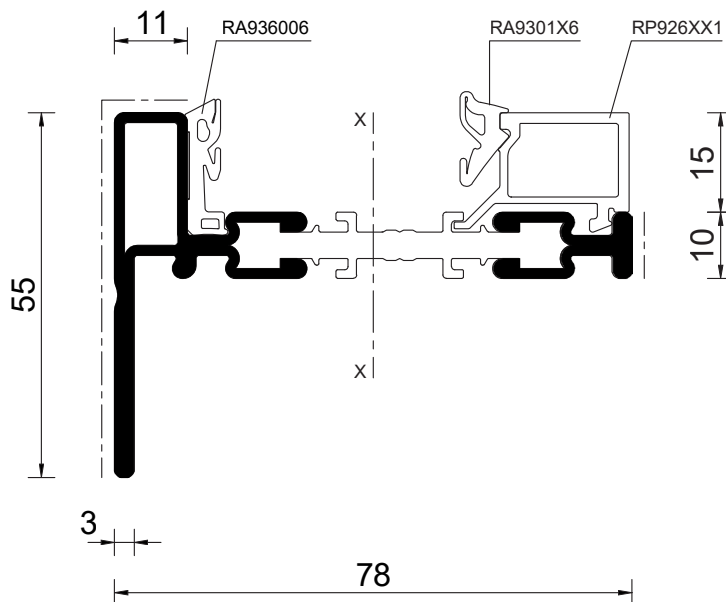
I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP916932



Nr.	RP916932
L	6.0 m
G _{Fe}	3.15 kg/m
O	0.35 m ² /m
me	73 mm

RP916942



Nr.	RP916942
L	6.0 m
G _{Fe}	3.16 kg/m
O	0.35 m ² /m
me	76 mm

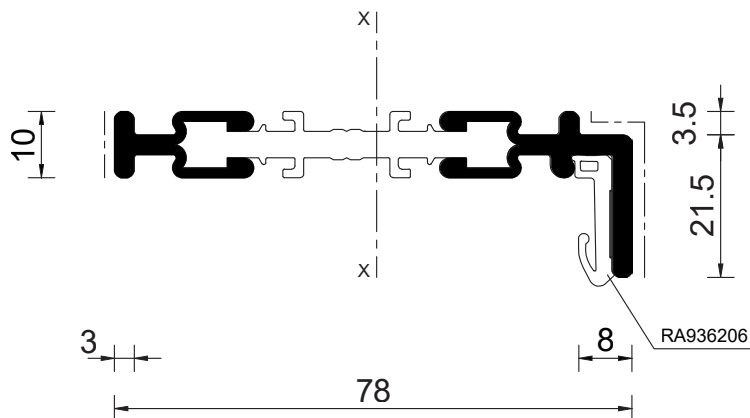
I _{xL=200}	15.50 cm ⁴
I _{xL=250}	18.40 cm ⁴
I _{xL=300}	20.60 cm ⁴
I _y	5.01 cm ⁴

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

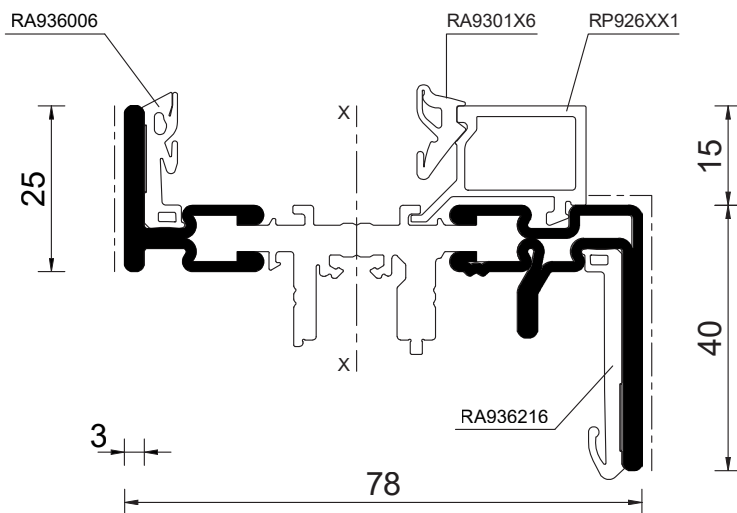
I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP916952



Nr.	RP916952
L	6.0 m
G _{Fe}	2.44 kg/m
O	0.25 m ² /m
me	35 mm

RP916962



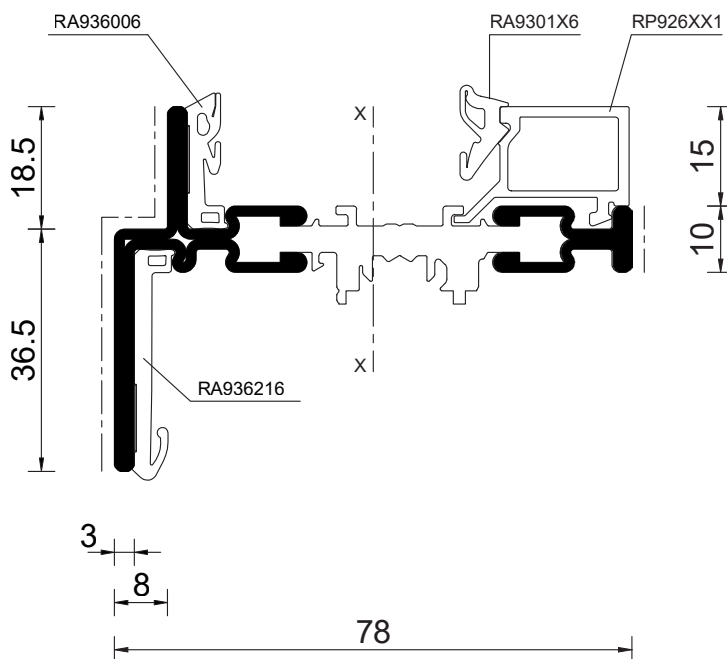
Nr.	RP916962
L	6.0 m
G _{Fe}	3.60 kg/m
O	0.43 m ² /m
me	73 mm

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP916972



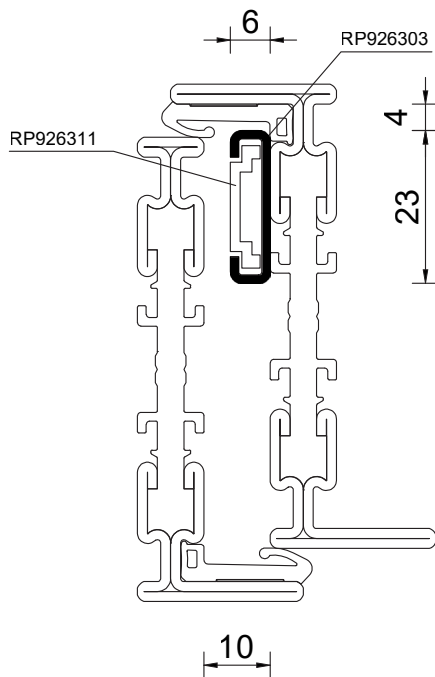
Nr.	RP916972
L	6.0 m
G _{Fe}	3.25 kg/m
O	0.38 m ² /m
me	73 mm

Les valeurs I_x sont indiquées pour une longueur de profilé de 200 cm, 250 cm et 300 cm.

I_x values are given for profile lengths of 200 cm, 250 cm and 300 cm.

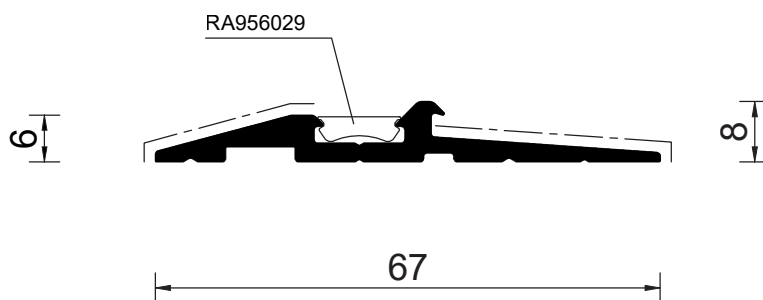
I_x-Werte sind für Profillängen von 200 cm, 250 cm und 300 cm angegeben.

RP926303



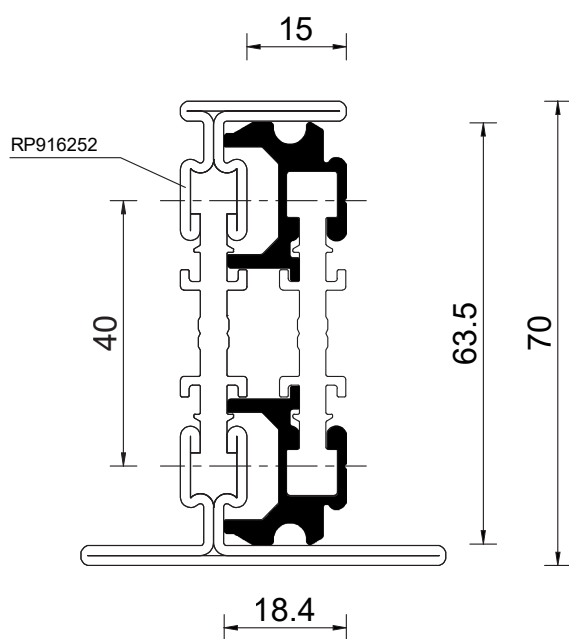
Nr.	RP926303
L	6.0 m
G _{CrNi}	0.33 kg/m

RP926321



Nr.	RP926321
L	3.0 m
G	0.517 kg/m
O	0.16 m ² /m
me	54 mm

RP926451



Nr. RP926451

L 6.0 m

G 1.073 kg/m

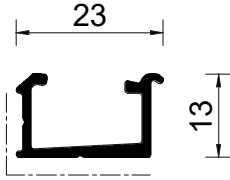
O 0.24 m²/m

Profils supplémentaires en aluminium

Additional profiles in aluminium

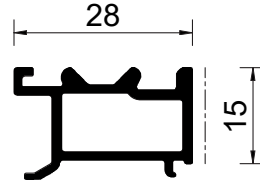
Zusatzprofile in Aluminium

RP926001



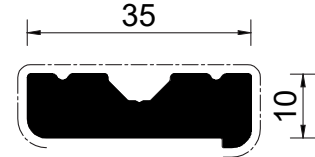
L	6.0 m
G	0.194 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	30 mm

RP926201



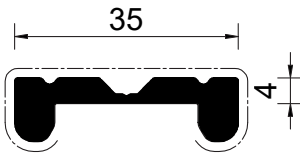
L	6.0 m
G	0.358 kg/m
O	0.12 m ² /m
me	15 mm

RP926211



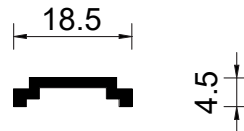
L	6.0 m
G	0.886 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	61 mm

RP926221



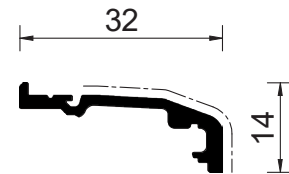
L	6.0 m
G	0.408 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	68 mm

RP926311



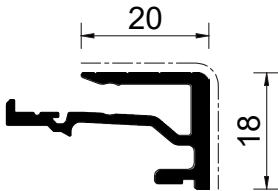
L	6.0 m
G	0.100 kg/m
O	0.05 m ² /m

RP926331



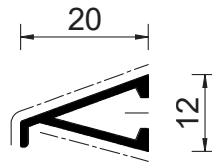
L	3.0 m
G	0.231 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	30 mm

RP926341



L	3.0 m
G	0.383 kg/m
O	0.16 m ² /m
me	38 mm

483000



L	6.0 m
G	0.149 kg/m
O	0.09 m ² /m
me	25 mm

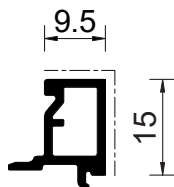
Parcloses standard en aluminium

Standard glazing beads in aluminium

Standard-Glasleisten in Aluminium

RP926031

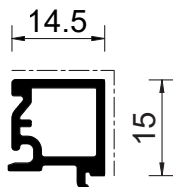
*)



L	6.0 m
G	0.194 kg/m
O	0.07 m ² /m
me	24.5 mm

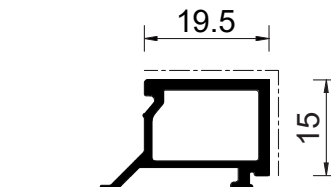
RP926041

*)



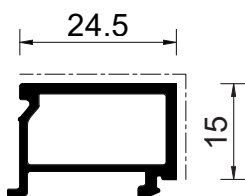
L	6.0 m
G	0.223 kg/m
O	0.08 m ² /m
me	29.5 mm

RP926051



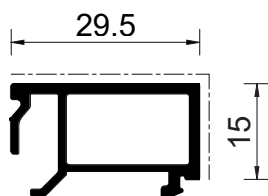
L	6.0 m
G	0.292 kg/m
O	0.09 m ² /m
me	34.5 mm

RP926061



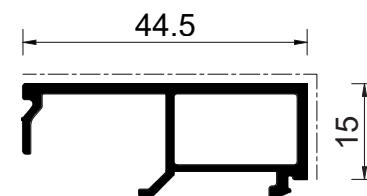
L	6.0 m
G	0.316 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	39.5 mm

RP926071



L	6.0 m
G	0.365 kg/m
O	0.13 m ² /m
me	44.5 mm

RP926101



L	6.0 m
G	0.431 kg/m
O	0.16 m ² /m
me	59.5 mm

*) Utilisation du ressort de retenue RA956000 nécessaire

*) Use of the retaining spring RA956000 is necessary

*) Verwendung der Haltefeder RA956000 erforderlich

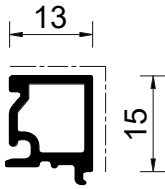
Parcloses avec décalage en aluminium

Offset glazing beads in aluminium

Versatz-Glasleisten in Aluminium

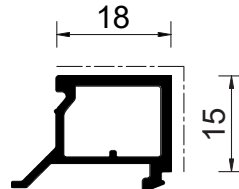
RP926141

*)



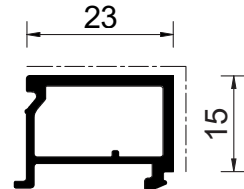
L	6.0 m
G	0.210 kg/m
O	0.07 m ² /m
me	28 mm

RP926151



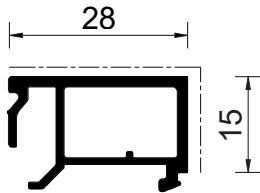
L	6.0 m
G	0.280 kg/m
O	0.09 m ² /m
me	33 mm

RP926161



L	6.0 m
G	0.304 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	38 mm

RP926171



L	6.0 m
G	0.354 kg/m
O	0.12 m ² /m
me	43 mm

*) Utilisation du ressort de retenue **RA956000** nécessaire

*) Use of the retaining spring **RA956000** is necessary

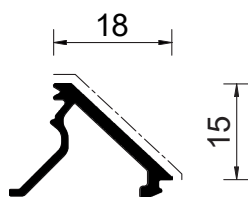
*) Verwendung der Haltefeder **RA956000** erforderlich

Parcloses obliques en aluminium

Glazing beads slanting in aluminium

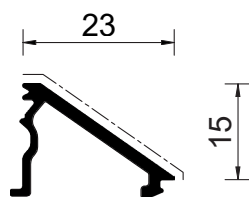
Glasleisten schräg in Aluminium

RP926381



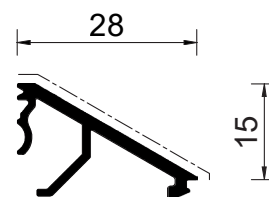
L	6.0 m
G	0.198 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	24 mm

RP926391



L	6.0 m
G	0.210 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	28 mm

RP926401



L	6.0 m
G	0.243 kg/m
O	0.12 m ² /m
me	32 mm

Attention !

L'utilisation de la parclose oblique avec la ferrure pivotante RF9120011-51N et RF9120021-51N, ainsi que RF9130011-51N et RF9130021-51N est impossible.

Attention!

It is not possible to use the slanted glazing bead together with the turn fittings RF9120011-51N and RF9120021-51N, as well as RF9130011-51N and RF9130021-51N.

Achtung!

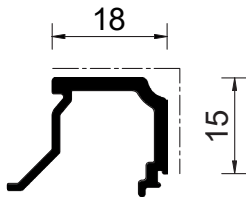
Die Verwendung der schrägen Glasleiste zusammen mit dem Drehbeschlag RF9120011-51N und RF9120021-51N, sowie RF9130011-51N und RF9130021-51N ist nicht möglich.

Parcloses avec contour en aluminium

Contoured glazing beads in aluminium

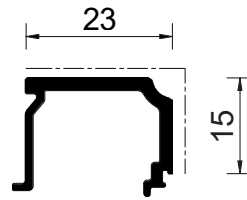
Kontur-Glasleisten in Aluminium

RP926551



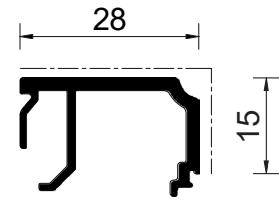
L	6.0 m
G	0.242 kg/m
O	0.11 m ² /m
me	33 mm

RP926561



L	6.0 m
G	0.263 kg/m
O	0.12 m ² /m
me	38 mm

RP926571



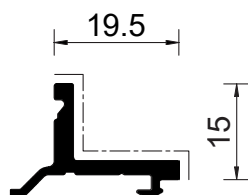
L	6.0 m
G	0.318 kg/m
O	0.15 m ² /m
me	43 mm

Parcloses d'angle en aluminium

Angle glazing beads in aluminium

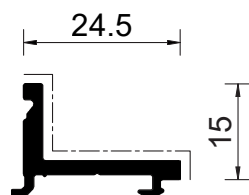
Winkel-Glasleisten in Aluminium

RP926651



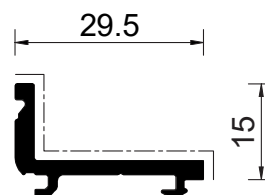
L	6.0 m
G	0.252 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	34.5 mm

RP926661



L	6.0 m
G	0.274 kg/m
O	0.10 m ² /m
me	39.5 mm

RP926671



L	6.0 m
G	0.300 kg/m
O	0.11 m ² /m
me	44.5 mm

Attention !

L'utilisation de la parclose d'angle avec la ferrure pivotante RF9120011-51N et RF9120021-51N, ainsi que RF9130011-51N et RF9130021-51N est impossible.

Attention!

It is not possible to use the angle glazing bead together with the turn fittings RF9120011-51N and RF9120021-51N, as well as RF9130011-51N and RF9130021-51N.

Achtung!

Die Verwendung der Winkel-Glasleiste zusammen mit dem Drehbeschlag RF9120011-51N und RF9120021-51N, sowie RF9130011-51N und RF9130021-51N ist nicht möglich.

Explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage

Ces explications s'appliquent aux tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage figurant dans les pages qui suivent.

Consignes relatives aux tolérances d'épaisseur

Sur la base des tolérances d'épaisseur (p. ex. avec des vitrages isolants), des adaptations peuvent s'avérer nécessaires au-delà des valeurs du tableau.

Dans le cas d'épaisseurs de remplissage se trouvant à la limite supérieure de la fourchette de tolérance, un joint d'étanchéité de 3 mm (RA930166) est disponible comme alternative.

Dans le cas d'épaisseurs de remplissage se trouvant à la limite inférieure de la fourchette de tolérance, un joint d'étanchéité de 9 mm (RA930156) est disponible comme alternative.

Vitrage central

Pour le vitrage central, une répartition asymétrique des deux parçloses est possible. Pour cela, il est nécessaire que les parçloses et les joints d'étanchéité soient correctement encastrés.

L'adéquation et l'utilisation d'un vitrage central, en particulier pour une application extérieure, ne doivent être couvertes par aucun contrôle de système existant et doivent être vérifiées et réalisées par l'entreprise exécutante responsable.

Abréviations

- AD = joint extérieur
- BR = largeur
- ID = joint intérieur
- FD = épaisseur de remplissage
- FM = dimension de feuillure
- GL = parçlose
- NR = référence
- SP = jeu

L'attribution des différentes marques de couleur des joints intérieurs peut être vue dans la description de l'article respectif dans la section des accessoires.

Explanation of infill thickness selection tables

These explanations apply to the infill thickness selection tables given on the following pages.

Information on thickness margins

Due to thickness margins (e.g. with insulating glass), an upward adjustment from the values in the table may be required.

For infill thicknesses in the upper range of the tolerance, a 3 mm gasket (RA930166) is available as an alternative.

For infill thicknesses in the lower range of the tolerance, a 9-mm gasket (RA930156) is available as an alternative.

Centric glazing

For centric glazing, an asymmetrical division of the two glazing beads is permitted as an alternative. A condition is that glazing beads and gaskets must be used correctly.

The suitability and use of centric glazing, especially for outdoor use, is not covered by any available system check and it is therefore the sole responsibility of the company carrying out the work to carry out such checks.

Abbreviations

- AD = Outer gasket
- BR = Width
- ID = Inner gasket
- FD = Infill thickness
- FM = Rebate dimension
- GL = Glazing bead
- NR = Number
- SP = Gap

The assignment of the different color markings of the inner gaskets can be seen in the respective article description in the accessories section.

Erläuterungen zu Füllungsdiçkenauswahltablen

Diese Erläuterungen gelten für die auf den folgenden Seiten abgebildeten Füllungsdiçkenauswahltablen.

Hinweise zu Diçketerenzen

Aufgrund von Diçketerenzen (z. B. bei Isoliergläsern) kann eine Anpassung über die Tabelle hinaus notwendig sein.

Für den Fall von Füllungsdiçken im oberen Toleranzbereich steht alternativ eine 3 mm Dichtung (RA930166) zur Verfügung.

Für den Fall von Füllungsdiçken im unteren Toleranzbereich steht alternativ eine 9 mm Dichtung (RA930156) zur Verfügung.

Mittigverglasung

Bei Mittigverglasung ist alternativ eine asymmetrische Aufteilung der beiden Glasleisten zulässig. Voraussetzung hierfür ist der korrekte Einsatz von Glasleisten und Dichtungen.

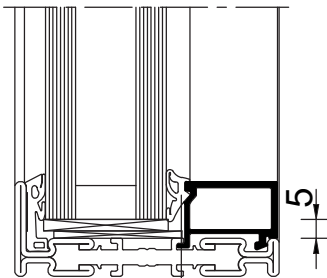
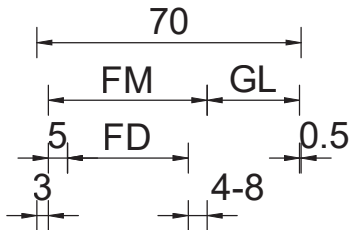
Die Eignung und Verwendung einer Mittigverglasung, insbesondere bei Außenanwendungen, wird von keiner vorhandenen Systemprüfung abgedeckt und ist vom ausführenden Unternehmen eigenverantwortlich zu prüfen und durchzuführen.

Abkürzungen

- AD = Aussendichtung
- BR = Breite
- ID = Innendichtung
- FD = Füllungsdiçke
- FM = Falzmass
- GL = Glasleiste
- NR = Nummer
- SP = Spalt

Die Zuordnung der unterschiedlichen Farbmarkierungen der Innendichtungen ist in der jeweiligen Artikelbeschreibung im Abschnitt Zubehör zu ersehen.

M 1:2 P2022210



- RA930166 SP 3 ± 1 mm
- RA930106 SP 4 ± 1 mm
- RA930116 SP 5 ± 1 mm
- RA930126 SP 6 ± 1 mm
- RA930136 SP 7 ± 1 mm
- RA930146 SP 8 ± 1 mm
- RA930156 SP 9 ± 1 mm

FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR	NR
9	22	5	RA936006	8	RA930146	44,5	RP926101	-
10	22	5	RA936006	7	RA930136	44,5	RP926101	-
11	22	5	RA936006	6	RA930126	44,5	RP926101	-
12	22	5	RA936006	5	RA930116	44,5	RP926101	-
13	22	5	RA936006	4	RA930106	44,5	RP926101	-
24	37	5	RA936006	8	RA930146	29,5	RP926071	-
25	37	5	RA936006	7	RA930136	29,5	RP926071	-
26	37	5	RA936006	6	RA930126	29,5	RP926071	-
27	37	5	RA936006	5	RA930116	29,5	RP926071	-
28	37	5	RA936006	4	RA930106	29,5	RP926071	-
29	42	5	RA936006	8	RA930146	24,5	RP926061	-
30	42	5	RA936006	7	RA930136	24,5	RP926061	-
31	42	5	RA936006	6	RA930126	24,5	RP926061	-
32	42	5	RA936006	5	RA930116	24,5	RP926061	-
33	42	5	RA936006	4	RA930106	24,5	RP926061	-
34	47	5	RA936006	8	RA930146	19,5	RP926051	-
35	47	5	RA936006	7	RA930136	19,5	RP926051	-
36	47	5	RA936006	6	RA930126	19,5	RP926051	-
37	47	5	RA936006	5	RA930116	19,5	RP926051	-
38	47	5	RA936006	4	RA930106	19,5	RP926051	-
39	52	5	RA936006	8	RA930146	14,5	RP926041	RA956000
40	52	5	RA936006	7	RA930136	14,5	RP926041	RA956000
41	52	5	RA936006	6	RA930126	14,5	RP926041	RA956000
42	52	5	RA936006	5	RA930116	14,5	RP926041	RA956000
43	52	5	RA936006	4	RA930106	14,5	RP926041	RA956000
44	57	5	RA936006	8	RA930146	9,5	RP926031	RA956000
45	57	5	RA936006	7	RA930136	9,5	RP926031	RA956000
46	57	5	RA936006	6	RA930126	9,5	RP926031	RA956000
47	57	5	RA936006	5	RA930116	9,5	RP926031	RA956000
48	57	5	RA936006	4	RA930106	9,5	RP926031	RA956000

Même combinaison lors de l'utilisation des joints extérieurs
(AD) **RA936016** ou **RA936026**

Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.

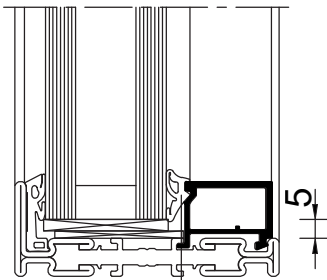
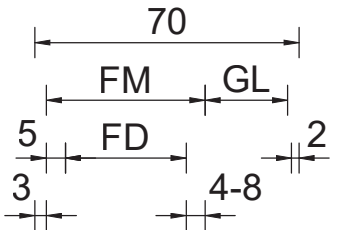
Same combination for use of the outer gaskets (AD) **RA936016** or **RA936026**

Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.

Gleiche Kombination bei Verwendung der Aussendichtungen
(AD) **RA936016** oder **RA936026**

Erläuterungen zu Füllungsdickenauswahltablellen auf vorigen Seiten beachten!

M 1:2 P2022230



RA930156	SP 3 ± 1 mm
RA930106	SP 4 ± 1 mm
RA930116	SP 5 ± 1 mm
RA930126	SP 6 ± 1 mm
RA930136	SP 7 ± 1 mm
RA930146	SP 8 ± 1 mm
RA930156	SP 9 ± 1 mm

FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR	NR
24	37	5	RA936006	8	RA930146	28	RP926171	-
25	37	5	RA936006	7	RA930136	28	RP926171	-
26	37	5	RA936006	6	RA930126	28	RP926171	-
27	37	5	RA936006	5	RA930116	28	RP926171	-
28	37	5	RA936006	4	RA930106	28	RP926171	-
29	42	5	RA936006	8	RA930146	23	RP926161	-
30	42	5	RA936006	7	RA930136	23	RP926161	-
31	42	5	RA936006	6	RA930126	23	RP926161	-
32	42	5	RA936006	5	RA930116	23	RP926161	-
33	42	5	RA936006	4	RA930106	23	RP926161	-
34	47	5	RA936006	8	RA930146	18	RP926151	-
35	47	5	RA936006	7	RA930136	18	RP926151	-
36	47	5	RA936006	6	RA930126	18	RP926151	-
37	47	5	RA936006	5	RA930116	18	RP926151	-
38	47	5	RA936006	4	RA930106	18	RP926151	-
39	52	5	RA936006	8	RA930146	13	RP926141	RA956000
40	52	5	RA936006	7	RA930136	13	RP926141	RA956000
41	52	5	RA936006	6	RA930126	13	RP926141	RA956000
42	52	5	RA936006	5	RA930116	13	RP926141	RA956000
43	52	5	RA936006	4	RA930106	13	RP926141	RA956000

Même combinaison lors de l'utilisation des joints extérieurs
(AD) **RA936016** ou **RA936026**

Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.

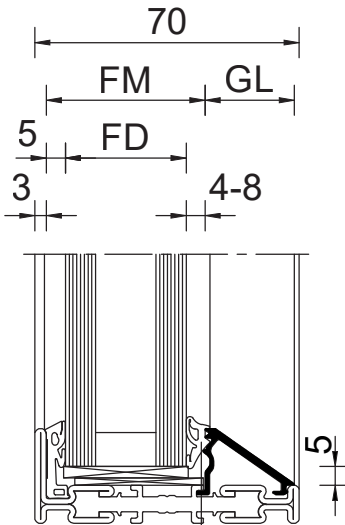
Same combination for use of the outer gaskets
(AD) **RA936016** or **RA936026**

Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.

Gleiche Kombination bei Verwendung der Aussendichtungen
(AD) **RA936016** oder **RA936026**

Erläuterungen zu Füllungsdickenauswahltablellern auf vorigen Seiten beachten!

M 1:2 P2022240



RA930166	SP 3 ± 1 mm
RA930106	SP 4 ± 1 mm
RA930116	SP 5 ± 1 mm
RA930126	SP 6 ± 1 mm
RA930136	SP 7 ± 1 mm
RA930146	SP 8 ± 1 mm
RA930156	SP 9 ± 1 mm

FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR
24	37	5	RA936006	8	RA930146	28	RP926401
25	37	5	RA936006	7	RA930136	28	RP926401
26	37	5	RA936006	6	RA930126	28	RP926401
27	37	5	RA936006	5	RA930116	28	RP926401
28	37	5	RA936006	4	RA930106	28	RP926401
29	42	5	RA936006	8	RA930146	23	RP926391
30	42	5	RA936006	7	RA930136	23	RP926391
31	42	5	RA936006	6	RA930126	23	RP926391
32	42	5	RA936006	5	RA930116	23	RP926391
33	42	5	RA936006	4	RA930106	23	RP926391
34	47	5	RA936006	8	RA930146	18	RP926381
35	47	5	RA936006	7	RA930136	18	RP926381
36	47	5	RA936006	6	RA930126	18	RP926381
37	47	5	RA936006	5	RA930116	18	RP926381
38	47	5	RA936006	4	RA930106	18	RP926381

Même combinaison lors de l'utilisation des joints extérieurs
(AD) **RA936016** ou **RA936026**

Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.

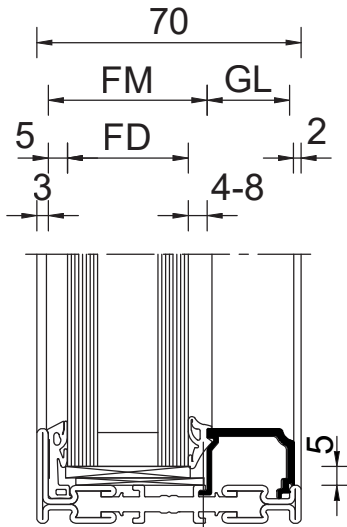
Same combination for use of the outer gaskets
(AD) **RA936016** or **RA936026**

Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.

Gleiche Kombination bei Verwendung der Aussendichtungen
(AD) **RA936016** oder **RA936026**

Erläuterungen zu Füllungsdickenauswahltablellern auf vorigen Seiten beachten!

M 1:2 P2022220



- RA930166 SP 3 ± 1 mm
- RA930106 SP 4 ± 1 mm
- RA930116 SP 5 ± 1 mm
- RA930126 SP 6 ± 1 mm
- RA930136 SP 7 ± 1 mm
- RA930146 SP 8 ± 1 mm
- RA930156 SP 9 ± 1 mm

FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR
24	37	5	RA936006	8	RA930146	28	RP926571
25	37	5	RA936006	7	RA930136	28	RP926571
26	37	5	RA936006	6	RA930126	28	RP926571
27	37	5	RA936006	5	RA930116	28	RP926571
28	37	5	RA936006	4	RA930106	28	RP926571
29	42	5	RA936006	8	RA930146	23	RP926561
30	42	5	RA936006	7	RA930136	23	RP926561
31	42	5	RA936006	6	RA930126	23	RP926561
32	42	5	RA936006	5	RA930116	23	RP926561
33	42	5	RA936006	4	RA930106	23	RP926561
34	47	5	RA936006	8	RA930146	18	RP926551
35	47	5	RA936006	7	RA930136	18	RP926551
36	47	5	RA936006	6	RA930126	18	RP926551
37	47	5	RA936006	5	RA930116	18	RP926551
38	47	5	RA936006	4	RA930106	18	RP926551

Même combinaison lors de l'utilisation des joints extérieurs
 (AD) **RA936016** ou **RA936026**

Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.

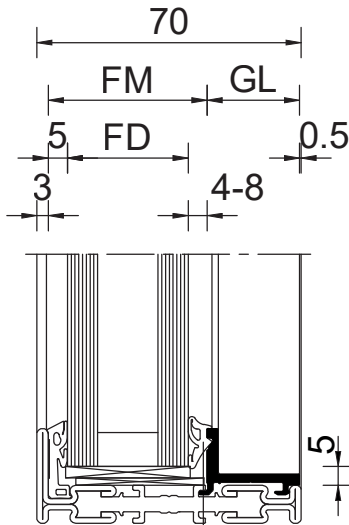
Same combination for use of the outer gaskets
 (AD) **RA936016** or **RA936026**

Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.

Gleiche Kombination bei Verwendung der Aussendichtungen
 (AD) **RA936016** oder **RA936026**

Erläuterungen zu Füllungsdickenauswahltablellen auf vorigen Seiten beachten!

M 1:2 P2022250



RA930166	SP 3 ± 1 mm
RA930106	SP 4 ± 1 mm
RA930116	SP 5 ± 1 mm
RA930126	SP 6 ± 1 mm
RA930136	SP 7 ± 1 mm
RA930146	SP 8 ± 1 mm
RA930156	SP 9 ± 1 mm

FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR
24	37	5	RA936006	8	RA930146	29,5	RP926671
25	37	5	RA936006	7	RA930136	29,5	RP926671
26	37	5	RA936006	6	RA930126	29,5	RP926671
27	37	5	RA936006	5	RA930116	29,5	RP926671
28	37	5	RA936006	4	RA930106	29,5	RP926671
29	42	5	RA936006	8	RA930146	24,5	RP926661
30	42	5	RA936006	7	RA930136	24,5	RP926661
31	42	5	RA936006	6	RA930126	24,5	RP926661
32	42	5	RA936006	5	RA930116	24,5	RP926661
33	42	5	RA936006	4	RA930106	24,5	RP926661
34	47	5	RA936006	8	RA930146	19,5	RP926651
35	47	5	RA936006	7	RA930136	19,5	RP926651
36	47	5	RA936006	6	RA930126	19,5	RP926651
37	47	5	RA936006	5	RA930116	19,5	RP926651
38	47	5	RA936006	4	RA930106	19,5	RP926651

Même combinaison lors de l'utilisation des joints extérieurs
(AD) **RA936016** ou **RA936026**

Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.

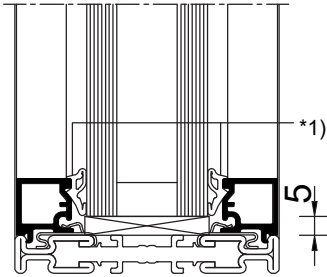
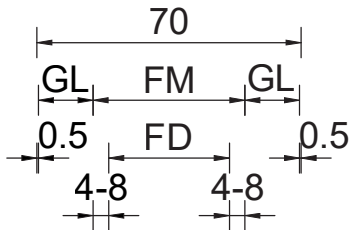
Same combination for use of the outer gaskets
(AD) **RA936016** or **RA936026**

Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.

Gleiche Kombination bei Verwendung der Aussendichtungen
(AD) **RA936016** oder **RA936026**

Erläuterungen zu Füllungsdickenauswahltablellern auf vorigen Seiten beachten!

M 1:2 P2022215



*1)
RA930166 SP 3 ± 1 mm
RA930106 SP 4 ± 1 mm
RA930116 SP 5 ± 1 mm
RA930126 SP 6 ± 1 mm
RA930136 SP 7 ± 1 mm
RA930146 SP 8 ± 1 mm
RA930156 SP 9 ± 1 mm

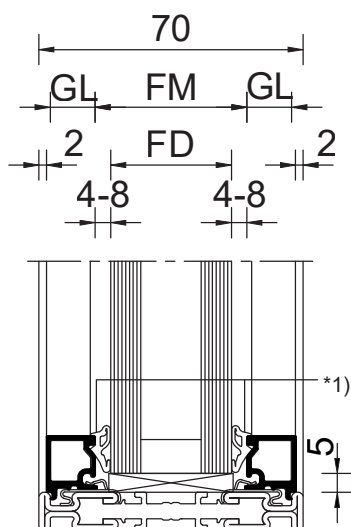
FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR	NR
4	20	8	RA930146	8	RA930146	24,5	RP926061	-
5	20	8	RA930146	7	RA930136	24,5	RP926061	-
6	20	7	RA930136	7	RA930136	24,5	RP926061	-
7	20	7	RA930136	6	RA930126	24,5	RP926061	-
8	20	6	RA930126	6	RA930126	24,5	RP926061	-
9	20	6	RA930126	5	RA930116	24,5	RP926061	-
10	20	5	RA930116	5	RA930116	24,5	RP926061	-
11	20	5	RA930116	4	RA930106	24,5	RP926061	-
12	20	4	RA930106	4	RA930106	24,5	RP926061	-
13	30	9	RA930156	8	RA930146	19,5	RP926051	-
14	30	8	RA930146	8	RA930146	19,5	RP926051	-
15	30	8	RA930146	7	RA930136	19,5	RP926051	-
16	30	7	RA930136	7	RA930136	19,5	RP926051	-
17	30	7	RA930136	6	RA930126	19,5	RP926051	-
18	30	6	RA930126	6	RA930126	19,5	RP926051	-
19	30	6	RA930126	5	RA930116	19,5	RP926051	-
20	30	5	RA930116	5	RA930116	19,5	RP926051	-
21	30	5	RA930116	4	RA930106	19,5	RP926051	-
22	30	4	RA930106	4	RA930106	19,5	RP926051	-
23	40	9	RA930156	8	RA930146	14,5	RP926041	RA956000
24	40	8	RA930146	8	RA930146	14,5	RP926041	RA956000
25	40	8	RA930146	7	RA930136	14,5	RP926041	RA956000
26	40	7	RA930136	7	RA930136	14,5	RP926041	RA956000
27	40	7	RA930136	6	RA930126	14,5	RP926041	RA956000
28	40	6	RA930126	6	RA930126	14,5	RP926041	RA956000
29	40	6	RA930126	5	RA930116	14,5	RP926041	RA956000
30	40	5	RA930116	5	RA930116	14,5	RP926041	RA956000
31	40	5	RA930116	4	RA930106	14,5	RP926041	RA956000
32	40	4	RA930106	4	RA930106	14,5	RP926041	RA956000
33	50	9	RA930156	8	RA930146	9,5	RP926031	RA956000
34	50	8	RA930146	8	RA930146	9,5	RP926031	RA956000
35	50	8	RA930146	7	RA930136	9,5	RP926031	RA956000
36	50	7	RA930136	7	RA930136	9,5	RP926031	RA956000
37	50	7	RA930136	6	RA930126	9,5	RP926031	RA956000
38	50	6	RA930126	6	RA930126	9,5	RP926031	RA956000
39	50	6	RA930126	5	RA930116	9,5	RP926031	RA956000
40	50	5	RA930116	5	RA930116	9,5	RP926031	RA956000
41	50	5	RA930116	4	RA930106	9,5	RP926031	RA956000
42	50	4	RA930106	4	RA930106	9,5	RP926031	RA956000

Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.

Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.

Erläuterungen zu Füllungsdickenauswahltablellern auf vorigen Seiten beachten!

M 1:2 P2022235



*1)

RA930166	SP 3 ± 1 mm
RA930106	SP 4 ± 1 mm
RA930116	SP 5 ± 1 mm
RA930126	SP 6 ± 1 mm
RA930136	SP 7 ± 1 mm
RA930146	SP 8 ± 1 mm
RA930156	SP 9 ± 1 mm

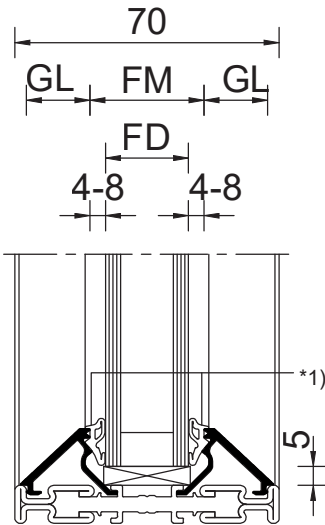
FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR	NR
4	20	8	RA930146	8	RA930146	23	RP926161	-
5	20	8	RA930146	7	RA930136	23	RP926161	-
6	20	7	RA930136	7	RA930136	23	RP926161	-
7	20	7	RA930136	6	RA930126	23	RP926161	-
8	20	6	RA930126	6	RA930126	23	RP926161	-
9	20	6	RA930126	5	RA930116	23	RP926161	-
10	20	5	RA930116	5	RA930116	23	RP926161	-
11	20	5	RA930116	4	RA930106	23	RP926161	-
12	20	4	RA930106	4	RA930106	23	RP926161	-
13	30	9	RA930156	8	RA930146	18	RP926151	-
14	30	8	RA930146	8	RA930146	18	RP926151	-
15	30	8	RA930146	7	RA930136	18	RP926151	-
16	30	7	RA930136	7	RA930136	18	RP926151	-
17	30	7	RA930136	6	RA930126	18	RP926151	-
18	30	6	RA930126	6	RA930126	18	RP926151	-
19	30	6	RA930126	5	RA930116	18	RP926151	-
20	30	5	RA930116	5	RA930116	18	RP926151	-
21	30	5	RA930116	4	RA930106	18	RP926151	-
22	30	4	RA930106	4	RA930106	18	RP926151	-
23	40	9	RA930156	8	RA930146	13	RP926141	RA956000
24	40	8	RA930146	8	RA930146	13	RP926141	RA956000
25	40	8	RA930146	7	RA930136	13	RP926141	RA956000
26	40	7	RA930136	7	RA930136	13	RP926141	RA956000
27	40	7	RA930136	6	RA930126	13	RP926141	RA956000
28	40	6	RA930126	6	RA930126	13	RP926141	RA956000
29	40	6	RA930126	5	RA930116	13	RP926141	RA956000
30	40	5	RA930116	5	RA930116	13	RP926141	RA956000
31	40	5	RA930116	4	RA930106	13	RP926141	RA956000
32	40	4	RA930106	4	RA930106	13	RP926141	RA956000

Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.

Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.

Erläuterungen zu Füllungsdickenauswahltablellern auf vorigen Seiten beachten!

M 1:2 P2022245



FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR
4	20	8	RA930146	8	RA930146	23	RP926391
5	20	8	RA930146	7	RA930136	23	RP926391
6	20	7	RA930136	7	RA930136	23	RP926391
7	20	7	RA930136	6	RA930126	23	RP926391
8	20	6	RA930126	6	RA930126	23	RP926391
9	20	6	RA930126	5	RA930116	23	RP926391
10	20	5	RA930116	5	RA930116	23	RP926391
11	20	5	RA930116	4	RA930106	23	RP926391
12	20	4	RA930106	4	RA930106	23	RP926391
13	30	9	RA930156	8	RA930146	18	RP926381
14	30	8	RA930146	8	RA930146	18	RP926381
15	30	8	RA930146	7	RA930136	18	RP926381
16	30	7	RA930136	7	RA930136	18	RP926381
17	30	7	RA930136	6	RA930126	18	RP926381
18	30	6	RA930126	6	RA930126	18	RP926381
19	30	6	RA930126	5	RA930116	18	RP926381
20	30	5	RA930116	5	RA930116	18	RP926381
21	30	5	RA930116	4	RA930106	18	RP926381
22	30	4	RA930106	4	RA930106	18	RP926381

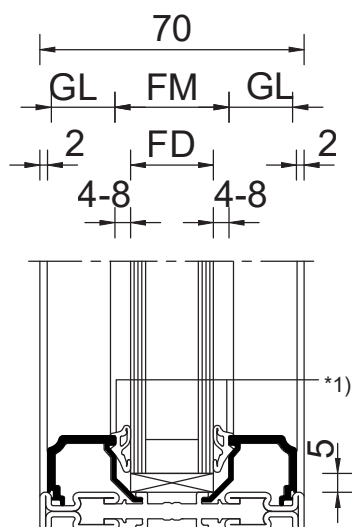
*1)
RA930166 SP 3 ± 1 mm
RA930106 SP 4 ± 1 mm
RA930116 SP 5 ± 1 mm
RA930126 SP 6 ± 1 mm
RA930136 SP 7 ± 1 mm
RA930146 SP 8 ± 1 mm
RA930156 SP 9 ± 1 mm

Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.

Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.

Erläuterungen zu Füllungsdickenauswahltablellern auf vorigen Seiten beachten!

M 1:2 P2022225



*1)

RA930166 SP 3 ± 1 mm
RA930106 SP 4 ± 1 mm
RA930116 SP 5 ± 1 mm
RA930126 SP 6 ± 1 mm
RA930136 SP 7 ± 1 mm
RA930146 SP 8 ± 1 mm
RA930156 SP 9 ± 1 mm

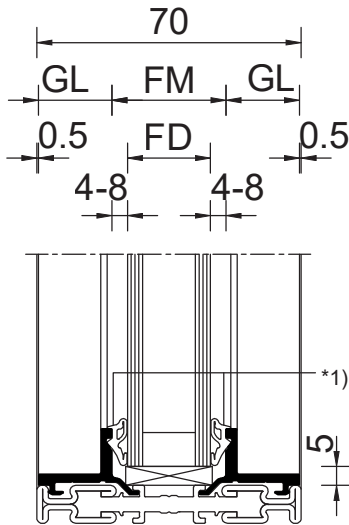
FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR
4	20	8	RA930146	8	RA930146	23	RP926561
5	20	8	RA930146	7	RA930136	23	RP926561
6	20	7	RA930136	7	RA930136	23	RP926561
7	20	7	RA930136	6	RA930126	23	RP926561
8	20	6	RA930126	6	RA930126	23	RP926561
9	20	6	RA930126	5	RA930116	23	RP926561
10	20	5	RA930116	5	RA930116	23	RP926561
11	20	5	RA930116	4	RA930106	23	RP926561
12	20	4	RA930106	4	RA930106	23	RP926561
13	30	9	RA930156	8	RA930146	18	RP926551
14	30	8	RA930146	8	RA930146	18	RP926551
15	30	8	RA930146	7	RA930136	18	RP926551
16	30	7	RA930136	7	RA930136	18	RP926551
17	30	7	RA930136	6	RA930126	18	RP926551
18	30	6	RA930126	6	RA930126	18	RP926551
19	30	6	RA930126	5	RA930116	18	RP926551
20	30	5	RA930116	5	RA930116	18	RP926551
21	30	5	RA930116	4	RA930106	18	RP926551
22	30	4	RA930106	4	RA930106	18	RP926551

Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.

Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.

Erläuterungen zu Füllungsdickenauswahltablelln auf vorigen Seiten beachten!

M 1:2 P2022255



*1)






RA930166	SP 3 ± 1 mm
RA930106	SP 4 ± 1 mm
RA930116	SP 5 ± 1 mm
RA930126	SP 6 ± 1 mm
RA930136	SP 7 ± 1 mm
RA930146	SP 8 ± 1 mm
RA930156	SP 9 ± 1 mm


FD	FM	AD SP	NR	ID SP	NR	GL BR	NR
4	20	8	RA930146	8	RA930146	24,5	RP926661
5	20	8	RA930146	7	RA930136	24,5	RP926661
6	20	7	RA930136	7	RA930136	24,5	RP926661
7	20	7	RA930136	6	RA930126	24,5	RP926661
8	20	6	RA930126	6	RA930126	24,5	RP926661
9	20	6	RA930126	5	RA930116	24,5	RP926661
10	20	5	RA930116	5	RA930116	24,5	RP926661
11	20	5	RA930116	4	RA930106	24,5	RP926661
12	20	4	RA930106	4	RA930106	24,5	RP926661
13	30	9	RA930156	8	RA930146	19,5	RP926651
14	30	8	RA930146	8	RA930146	19,5	RP926651
15	30	8	RA930146	7	RA930136	19,5	RP926651
16	30	7	RA930136	7	RA930136	19,5	RP926651
17	30	7	RA930136	6	RA930126	19,5	RP926651
18	30	6	RA930126	6	RA930126	19,5	RP926651
19	30	6	RA930126	5	RA930116	19,5	RP926651
20	30	5	RA930116	5	RA930116	19,5	RP926651
21	30	5	RA930116	4	RA930106	19,5	RP926651
22	30	4	RA930106	4	RA930106	19,5	RP926651

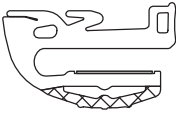



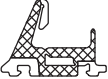
Il convient de consulter les pages précédentes pour plus d'explications sur les tableaux de sélection d'épaisseur de remplissage.







Please pay attention to the explanation of the infill thickness selection tables on the preceding pages.


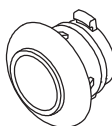
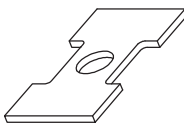
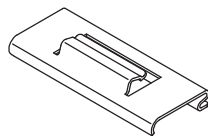
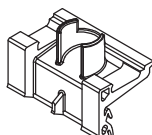
Erläuterungen zu Füllungsdiökenauswahltablellern auf vorigen Seiten beachten!

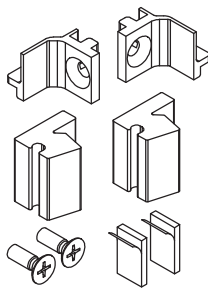
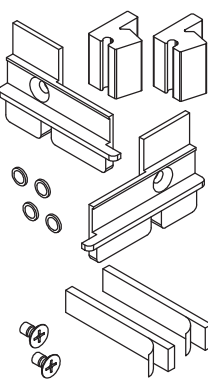
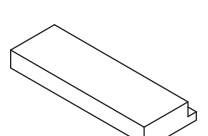
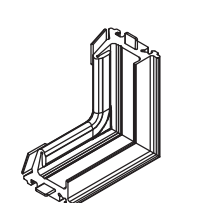
640500 	Vis de serrage M4 x 12 mm Tête Phillips UN = 50 pièces Matériau : Acier galvanisé	Clamping screw M4 x 12 mm Phillips-headed PU = 50 pcs Material: Galvanized steel	Klemmschraube M4 x 12 mm mit Kreuzschlitz VE = 50 Stück Material: Stahl verzinkt
RA930106 	Joint de vitrage intérieur Joint d'étanchéité EPDM noir UN = 100 mètres Domaine d'application : fenêtres et portes Jeu de 4 mm Plage de tolérance ± 0,5 mm Marquage : blanc Étiré en continu aux angles ou découpé en onglet	Glazing gasket inside Gasket EPDM black PU = 100 metres Application area: windows and doors Gap 4 mm Tolerance range ± 0.5 mm Marking: white Endless, drawn around corners or mitre-cut	Verglasungsdichtung innen Dichtung EPDM schwarz VE = 100 Meter Einsatzbereich: Fenster und Türen Spalt 4 mm Toleranzfeld ± 0,5 mm Markierung: weiss Endlos um die Ecken gezogen oder auf Gehrung geschnitten
RA930116 	Joint de vitrage intérieur Joint d'étanchéité EPDM noir UN = 100 mètres Domaine d'application : fenêtres et portes Jeu de 5 mm Plage de tolérance ± 1 mm Marquage : bleu Étiré en continu aux angles ou découpé en onglet	Glazing gasket inside Gasket EPDM black PU = 100 metres Application area: windows and doors Gap 5 mm Tolerance range ± 1 mm Marking: blue Endless, drawn around corners or mitre-cut	Verglasungsdichtung innen Dichtung EPDM schwarz VE = 100 Meter Einsatzbereich: Fenster und Türen Spalt 5 mm Toleranzfeld ± 1 mm Markierung: blau Endlos um die Ecken gezogen oder auf Gehrung geschnitten
RA930126 	Joint de vitrage intérieur Joint d'étanchéité EPDM noir UN = 100 mètres Domaine d'application : fenêtres et portes Jeu de 6 mm Plage de tolérance ± 1 mm Marquage : rouge Étiré en continu aux angles ou découpé en onglet	Glazing gasket inside Gasket EPDM black PU = 100 metres Application area: windows and doors Gap 6 mm Tolerance range ± 1 mm Marking: red Endless, drawn around corners or mitre-cut	Verglasungsdichtung innen Dichtung EPDM schwarz VE = 100 Meter Einsatzbereich: Fenster und Türen Spalt 6 mm Toleranzfeld ± 1 mm Markierung: rot Endlos um die Ecken gezogen oder auf Gehrung geschnitten
RA930136 	Joint de vitrage intérieur Joint d'étanchéité EPDM noir UN = 100 mètres Domaine d'application : fenêtres et portes Jeu de 7 mm Plage de tolérance ± 1 mm Marquage : vert Étiré en continu aux angles ou découpé en onglet	Glazing gasket inside Gasket EPDM black PU = 100 metres Application area: windows and doors Gap 7 mm Tolerance range ± 1 mm Marking: green Endless, drawn around corners or mitre-cut	Verglasungsdichtung innen Dichtung EPDM schwarz VE = 100 Meter Einsatzbereich: Fenster und Türen Spalt 7 mm Toleranzfeld ± 1 mm Markierung: grün Endlos um die Ecken gezogen oder auf Gehrung geschnitten

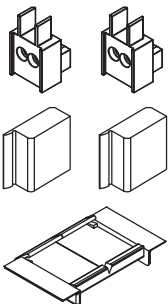
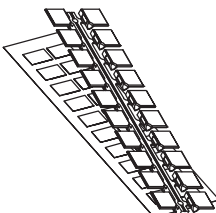

<p>RA930146</p> 	<p>Joint de vitrage intérieur Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 100 mètres Domaine d'application : fenêtres et portes Jeu de 8 mm Plage de tolérance ± 1 mm Marquage : jaune Étiré en continu aux angles ou découpé en onglet</p>	<p>Glazing gasket inside Gasket EPDM black</p> <p>PU = 100 metres Application area: windows and doors Gap 8 mm Tolerance range ± 1 mm Marking: yellow Endless, drawn around corners or mitre-cut</p>	<p>Verglasungsdichtung innen Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 100 Meter Einsatzbereich: Fenster und Türen Spalt 8 mm Toleranzfeld ± 1 mm Markierung: gelb Endlos um die Ecken gezogen oder auf Gehrung geschnitten</p>
<p>RA930156</p> 	<p>Joint de vitrage intérieur Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 100 mètres Domaine d'application : fenêtres et portes Jeu de 9 mm Plage de tolérance ± 1 mm Marquage : brun Étiré en continu aux angles ou découpé en onglet</p>	<p>Glazing gasket inside Gasket EPDM black</p> <p>PU = 100 metres Application area: windows and doors Gap 9 mm Tolerance range ± 1 mm Marking: brown Endless, drawn around corners or mitre-cut</p>	<p>Verglasungsdichtung innen Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 100 Meter Einsatzbereich: Fenster und Türen Spalt 9 mm Toleranzfeld ± 1 mm Markierung: braun Endlos um die Ecken gezogen oder auf Gehrung geschnitten</p>
<p>RA930166</p> 	<p>Joint de vitrage intérieur Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 100 mètres Domaine d'application : fenêtres et portes Jeu de 3 mm Plage de tolérance ± 0,5 mm Marquage : magenta Étiré en continu aux angles ou découpé en onglet</p>	<p>Glazing gasket inside Gasket EPDM black</p> <p>PU = 100 metres Application area: windows and doors Gap 3 mm Tolerance range ± 0,5 mm Marking: magenta Endless, drawn around corners or mitre-cut</p>	<p>Verglasungsdichtung innen Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 100 Meter Einsatzbereich: Fenster und Türen Spalt 3 mm Toleranzfeld ± 0,5 mm Markierung: magenta Endlos um die Ecken gezogen oder auf Gehrung geschnitten</p>
<p>RA936006</p> 	<p>Joint de vitrage extérieur Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 25 mètres Domaine d'application : fenêtres et portes autocollant sur une face Jeu de 5 mm Découpé et collé en onglet</p>	<p>Glazing gasket outside Gasket EPDM black</p> <p>PU = 25 metres Application area: windows and doors Self-adhesive on one side Gap 5 mm Mitre-cut and bonded</p>	<p>Verglasungsdichtung aussen Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 25 Meter Einsatzbereich: Fenster und Türen einseitig selbstklebend Spalt 5 mm Auf Gehrung geschnitten und verklebt</p>
<p>RA936016</p> 	<p>Joint de vitrage extérieur Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 25 mètres Domaine d'application : Vitrage fixe avec cadre dormant large autocollant sur une face Jeu de 5 mm Découpé et collé en onglet</p>	<p>Glazing gasket outside Gasket EPDM black</p> <p>PU = 25 metres Application area: Fixed glazing with wide outer frame Self-adhesive on one side Gap 5 mm Mitre-cut and bonded</p>	<p>Verglasungsdichtung aussen Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 25 Meter Einsatzbereich: Festverglasung mit breitem Blendrahmen einseitig selbstklebend Spalt 5 mm Auf Gehrung geschnitten und verklebt</p>

<p>RA936026</p> 	<p>Joint de vitrage extérieur Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 25 mètres Domaine d'application : fenêtres autocollant sur une face Jeu de 5 mm Découpé et collé en onglet</p>	<p>Glazing gasket outside Gasket EPDM black</p> <p>PU = 25 metres Application area: Windows Self-adhesive on one side Gap 5 mm Mitre-cut and bonded</p>	<p>Verglasungsdichtung aussen Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 25 Meter Einsatzbereich: Fenster einseitig selbstklebend Spalt 5 mm Auf Gehrung geschnitten und verklebt</p>
<p>RA936206</p> 	<p>Joint de butée de fenêtre Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 25 mètres Domaine d'application : fenêtres autocollant sur une face Découpé et collé en onglet</p>	<p>Window stopper gasket Gasket EPDM black</p> <p>PU = 25 metres Application area: Windows Self-adhesive on one side Mitre-cut and bonded</p>	<p>Fensteranschlagdichtung Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 25 Meter Einsatzbereich: Fenster einseitig selbstklebend Auf Gehrung geschnitten und verklebt</p>
<p>RA936216</p> 	<p>Joint de butée de fenêtre Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 25 mètres Domaine d'application : fenêtres autocollant sur une face Découpé et collé en onglet</p>	<p>Window stopper gasket Gasket EPDM black</p> <p>PU = 25 metres Application area: Windows Self-adhesive on one side Mitre-cut and bonded</p>	<p>Fensteranschlagdichtung Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 25 Meter Einsatzbereich: Fenster einseitig selbstklebend Auf Gehrung geschnitten und verklebt</p>
<p>RA936226</p> 	<p>Joint de butée de fenêtre Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 25 mètres Domaine d'application : fenêtres autocollant sur une face Découpé et collé en onglet</p>	<p>Window stopper gasket Gasket EPDM black</p> <p>PU = 25 metres Application area: Windows Mitre-cut and bonded</p>	<p>Fensteranschlagdichtung Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 25 Meter Einsatzbereich: Fenster Auf Gehrung geschnitten und verklebt</p>
<p>RA936406</p> 	<p>Joint central Profilé en mousse EPDM noir</p> <p>UN = 25 mètres Domaine d'application : fenêtres utiliser l'angle préformé RA956016 Respecter les directives de mise en œuvre</p>	<p>Centre gasket Foam profile EPDM black</p> <p>PU = 25 metres Application area: Windows Use moulded gasket angle RA956016 Observe the processing guidelines</p>	<p>Mitteldichtung Schaumprofil EPDM schwarz</p> <p>VE = 25 Meter Einsatzbereich: Fenster Formecke RA956016 verwenden Verarbeitungsrichtlinien beachten</p>

RA936416 	Isolateur de feuillure de vantail Profilé en mousse EPDM noir UN = 25 mètres Domaine d'application : fenêtres	Leaf rebate insulator Foam profile EPDM black PU = 25 metres Application area: Windows	Flügelalisolator Schaumprofil EPDM schwarz VE = 25 Meter Einsatzbereich: Fenster
RA936426 	Joint central Profilé en mousse EPDM noir UN = 25 mètres Domaine d'application : fenêtre à deux vantaux autocollant sur une face Joint central dans battement rapporté Respecter les directives de mise en œuvre	Centre gasket Foam profile EPDM black PU = 25 metres Application area: double casement window Self-adhesive on one side Centre gasket in the double casement leaf Observe the processing guidelines	Mitteldichtung Schaumprofil EPDM schwarz VE = 25 Meter Einsatzbereich: Stulpfenster einseitig selbstklebend Mitteldichtung im Stulpflügel Verarbeitungsrichtlinien beachten
RA936436 	Isolateur de feuillure de vantail Profilé en mousse EPDM noir UN = 25 mètres Domaine d'application : fenêtres	Leaf rebate insulator Foam profile EPDM black PU = 25 metres Application area: Windows	Flügelalisolator Schaumprofil EPDM schwarz VE = 25 Meter Einsatzbereich: Fenster
RA936506 	Joint de seuil Joint d'étanchéité EPDM noir UN = 25 mètres Domaine d'application : Portes-fenêtres Horizontal en continu en bas Respecter les directives de mise en œuvre	Bottom rail weatherstripping Gasket EPDM black PU = 25 metres Application area: French windows Continuous at the bottom Observe the processing guidelines	Schwelldichtung Dichtung EPDM schwarz VE = 25 Meter Einsatzbereich: Fenstertüren unten horizontal durchgehend Verarbeitungsrichtlinien beachten
RA936526 	Joint de seuil Joint d'étanchéité EPDM noir UN = 3 mètres Domaine d'application : Seuil de porte isolé	Threshold gasket Gasket EPDM black PU = 3 metres Application area: Insulated door threshold	Schwelldichtung Dichtung EPDM schwarz VE = 3 Meter Einsatzbereich: Türschwelle isoliert
RA946000 	Profilé en mousse 12 x 5 mm UN = 10 mètres Vitrage de vantail et fixe autocollant sur une face à coller dans la feuillure de vitrage	Foam profile 12 x 5 mm PU = 10 metres Leaf glazing and fixed glazing Self-adhesive on one side Stick into glass rebate	Schaumprofil 12 x 5 mm VE = 10 Meter Flügel- und Festverglasung einseitig selbstklebend im Glasfalz einkleben

RA946001 	Profilé en mousse 6 x 3 mm UN = 10 mètres Profilé de remplissage pour rainure de profilé pour drainage de feuillure de vantail autocollant sur une face collage dans la rainure du profilé	Foam profile 6 x 3 mm PU = 10 metres Filling profile for profile groove for leaf rebate drainage Self-adhesive on one side Stick into profile groove	Schaumprofil 6 x 3 mm VE = 10 Meter Füllprofil für Profilvernut bei Flügelal-zentwässerung einseitig selbstklebend, in Profilvernut einkleben
RA950035 	Douille de drainage EPDM noir UN = 10 pièces Domaine d'application : fenêtres, portes et vitrages fixes pour perçage de passage Ø 11 mm	Drainage spout EPDM black PU = 10 pcs Application area: windows, doors and fixed glazings for through borehole Ø 11 mm	Entwässerungstülle EPDM schwarz VE = 10 Stück Einsatzbereich: Fenster, Türen und Festverglasungen für Durchgangsbohrung Ø 11 mm
RA951001 	Panne de soudage CrNi UN = 10 pièces Panne de soudage pour tous les profilés dormants	Weld-on plate CrNi PU = 10 pcs Weld-on plate for all frame profiles	Einschweisplatte CrNi VE = 10 Stück Einschweisplatte für alle Blen-drahenprofile
RA956000 	Ressort de retenue pour parcloses Acier à ressort anodisé, chromé bleu UN = 50 pièces Division/ordre - Écartement du bord 50-150 mm - Écartement intermédiaire ≤ 300 mm	Retaining spring for glazing beads Spring steel galvanized, Blue chromated PU = 50 pcs Division / arrangement - Edge clearance 50-150 mm - Intermediate clearance ≤ 300 mm	Haltefeder für Glasleisten Federstahl verzinkt, Blau chromatiert VE = 50 Stück Teilung / Anordnung - Randabstand 50-150 mm - Zwischenabstand ≤ 300 mm
RA956001 	Goulotte de drainage Plastique UN = 10 pièces Domaine d'application : Vitrages fixes	Drainage component Plastic PU = 10 pcs Application area: Fixed glazings	Drainageteil Kunststoff VE = 10 Stück Einsatzbereich: Festverglasungen

<p>RA956010</p> 	<p>Pièces de battement central</p> <p>UN = 1 garniture</p> <p>Domaine d'application : Combinaison de battement rapporté RP916912 et RP916922</p> <p>Une garniture requise par battement rapporté</p> <p>1 garniture se compose de : 1x pièce de tête gauche et 1x pièce de tête droite 2x vis de serrage M4x12 2x bande d'étanchéité autocollante sur une face 2x bouchon d'extrémité autocollant sur une face</p>	<p>Double casement leaf set</p> <p>PU = 1 set</p> <p>Application area: Double casement leaf combination RP916912 and RP916922</p> <p>One set required per double casement leaf</p> <p>1 set consisting of 1x left head piece and 1x right head piece 2x fastening screw M4x12 2x sealing strips self-adhesive on one side 2x end plugs self-adhesive on one side</p>	<p>Stulpflügelset</p> <p>VE = 1 Garnitur</p> <p>Einsatzbereich: Stulpflügelkombination RP916912 und RP916922</p> <p>Pro Stulpflügel eine Garnitur erforderlich</p> <p>1 Garnitur bestehend aus 1x Kopfstück links und 1x Kopfstück rechts 2x Befestigungsschraube M4x12 2x Dichtstreifen einseitig selbstklebend 2x Endstopfen einseitig selbstklebend</p>
<p>RA956011</p> 	<p>Pièces de battement central ouvrant caché</p> <p>UN = 1 garniture</p> <p>Domaine d'application : Combinaison de battement rapporté RP916912 et RP916942</p> <p>Une garniture requise par battement rapporté</p> <p>1 garniture se compose de : 1x pièce de tête gauche et 1x pièce de tête droite 2x vis de serrage M4x6 2x bande d'étanchéité autocollante sur une face 2x bouchon d'extrémité autocollant sur une face 4x butoir autocollant sur une face</p>	<p>Concealed double casement leaf set</p> <p>PU = 1 set</p> <p>Application area: Double casement leaf combination RP916912 and RP916942</p> <p>One set required per double casement leaf</p> <p>1 set consisting of 1x left head piece and 1x right head piece 2x fastening screw M4x6 2x sealing strips self-adhesive on one side 2x end plugs self-adhesive on one side 4x buffers self-adhesive on one side</p>	<p>Stulpflügelset verdeckt liegend</p> <p>VE = 1 Garnitur</p> <p>Einsatzbereich: Stulpflügelkombination RP916912 und RP916942</p> <p>Pro Stulpflügel eine Garnitur erforderlich</p> <p>1 Garnitur bestehend aus 1x Kopfstück links und 1x Kopfstück rechts 2x Befestigungsschraube M4x6 2x Dichtstreifen einseitig selbstklebend 2x Endstopfen einseitig selbstklebend 4x Anschlagpuffer einseitig selbstklebend</p>
<p>RA956012</p> 	<p>Précale</p> <p>UN = 10 pièces</p> <p>Domaine d'application : Pour support de verre pour vitrages fixes avec butée large</p>	<p>Setting block</p> <p>PU = 10 pcs</p> <p>Application area: For glass supports for fixed glazing with wide stop</p>	<p>Vorklotz</p> <p>VE = 10 Stück</p> <p>Einsatzbereich: Für Glasaufleger bei Festverglasungen mit breitem Anschlag</p>
<p>RA956016</p> 	<p>Angle de joint central</p> <p>EPDM noir</p> <p>UN = 4 pièces</p> <p>Domaine d'application : fenêtres</p> <p>Coller l'angle de joint sur le joint central RA936406 à l'aide de colle EPDM (RA365009) ou Ottoseal S54 noir (RA364991)</p> <p>Pour les 4 angles</p>	<p>Centre gasket corner angle</p> <p>EPDM black</p> <p>PU = 4 pcs</p> <p>Application area: Windows</p> <p>Gasket corner angle for centre gasket RA936406 glue together with EPDM adhesive (RA365009) or Ottoseal S54, black (RA364991)</p> <p>For all four corners</p>	<p>Mitteldichtungsecke</p> <p>EPDM schwarz</p> <p>VE = 4 Stück</p> <p>Einsatzbereich: Fenster</p> <p>Dichtungsecke zu Mitteldichtung RA936406 mit EPDM-Kleber (RA365009) bzw. Ottoseal S54 schwarz (RA364991) zusammen kleben</p> <p>Für alle 4 Ecken</p>

RA956021	Pièces de battement central	Double casement leaf set	Stulpflügelset
	<p>UN = 1 garniture</p> <p>Domaine d'application : Combinaison de battement rapporté RP916962 et RP916972</p> <p>Une garniture requise par battement rapporté</p> <p>1 garniture se compose de : 2x pièces de tête 4x vis de serrage 2x bouchon d'extrémité autocollant sur une face 1x double extrémité de joint de butée</p>	<p>PU = 1 set</p> <p>Application area: Double casement leaf combination RP916962 and RP916972</p> <p>One set required per double casement leaf</p> <p>1 set consisting of 2x head pieces 4x fastening screws 2x end plugs self-adhesive on one side 1x double end piece stopper gasket</p>	<p>VE = 1 Garnitur</p> <p>Einsatzbereich: Stulpflügelkombination RP916962 und RP916972</p> <p>Pro Stulpflügel eine Garnitur erforderlich</p> <p>1 Garnitur bestehend aus 2x Kopfstücke 4x Befestigungsschrauben 2x Endstopfen einseitig selbstklebend 1x Doppelendstück Anschlagdichtung</p>
RA956025	 <p>UN = 1 garniture</p> <p>Domaine d'application : Parcloles avec contour RP9265X1</p> <p>Avec une garniture, il est possible de couvrir 10 coins gauche et 10 coins droit des parcloles avec contour</p> <p>1 garniture composé de - 1 bande avec 10 coins gauche et 10 coins droits à plier après l'application de la couleur - 1 bande de papier avec 20 pastilles adhésives pour coller les coins après l'enduction couleur - 1 chiffon de nettoyage pour nettoyer les surfaces adhésives</p>	<p>PU = 1 set</p> <p>Application area: Contoured glazing beads RP9265X1</p> <p>With one set, 10 left and 10 right corners of the contoured glazing beads can be covered.</p> <p>1 set consisting of - 1 web with 10 left and 10 right corners to bend off after colour coating - 1 paper strip with 20 adhesive pads for gluing the corners after colour coating - 1 cleaning cloth to clean the adhesive surfaces</p>	<p>VE = 1 Set</p> <p>Einsatzbereich: Konturglasleisten RP9265X1</p> <p>Mit einem Set können 10 linke und 10 rechte Ecken der Kontur-Glasleisten abgedeckt werden.</p> <p>1 Garnitur bestehend aus - 1 Steg mit 10 linken und 10 rechten Ecken zum Abknicken nach Farbbeschichtung - 1 Papierstreifen mit 20 Klebepads zum Aufkleben der Ecken nach Farbbeschichtung - 1 Reinigungstuch zum Reinigen der Klebeflächen</p>
RA956029	 <p>Joint de remplissage Joint d'étanchéité EPDM noir</p> <p>UN = 3 mètres</p> <p>Domaine d'application : Profil des seuils non isolés RP926321</p>	<p>Filler gasket Gasket EPDM black</p> <p>PU = 3 metres</p> <p>Application area: Threshold profile non-insulated RP926321</p>	<p>Fülldichtung Dichtung EPDM schwarz</p> <p>VE = 3 Meter</p> <p>Einsatzbereich: Schwellenprofil unisoliert RP926321</p>

rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeklämt



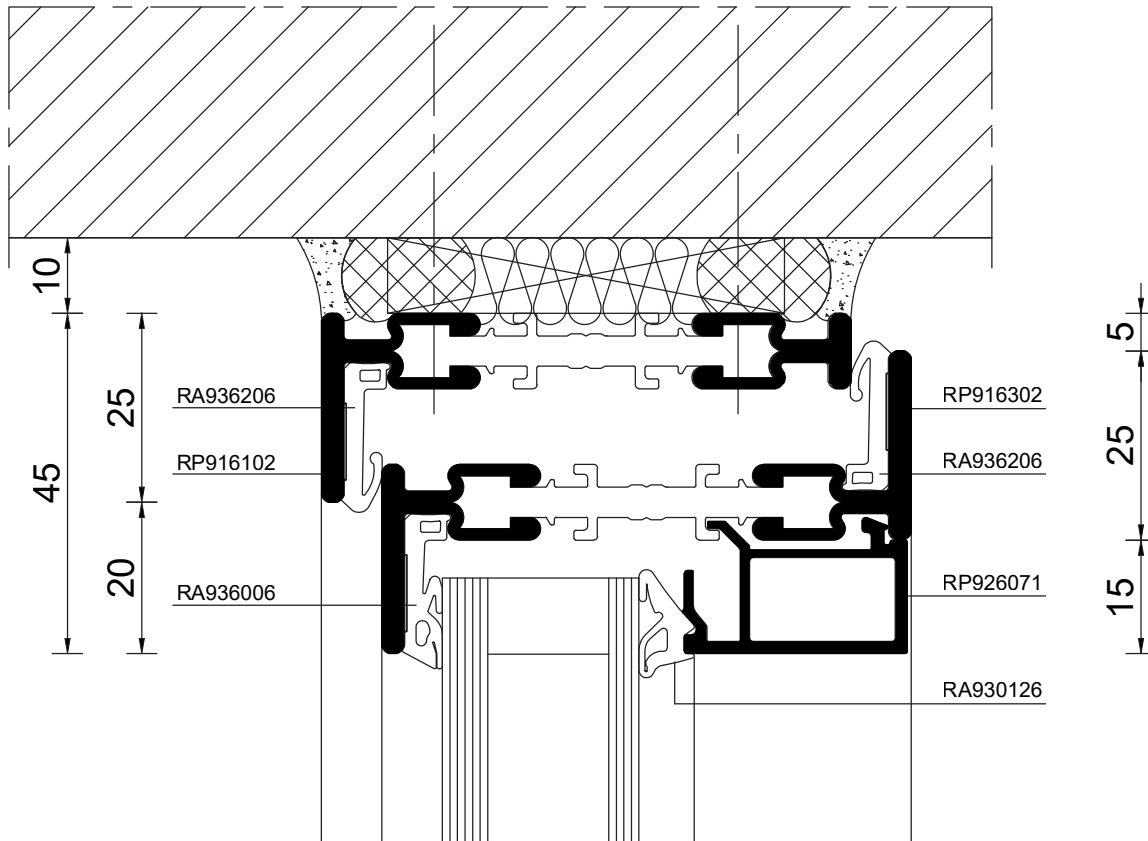
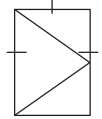
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Raccord au plafond ou au mur, cadre dormant
étroit
Largeur vue 45 mm

Wall and ceiling connection, narrow outer frame
Elevation width 45 mm

Wand- und Deckenanschluss, schmaler Blen-
drahmen
Ansichtsbreite 45 mm

M 1:1 P2023010



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeämmt



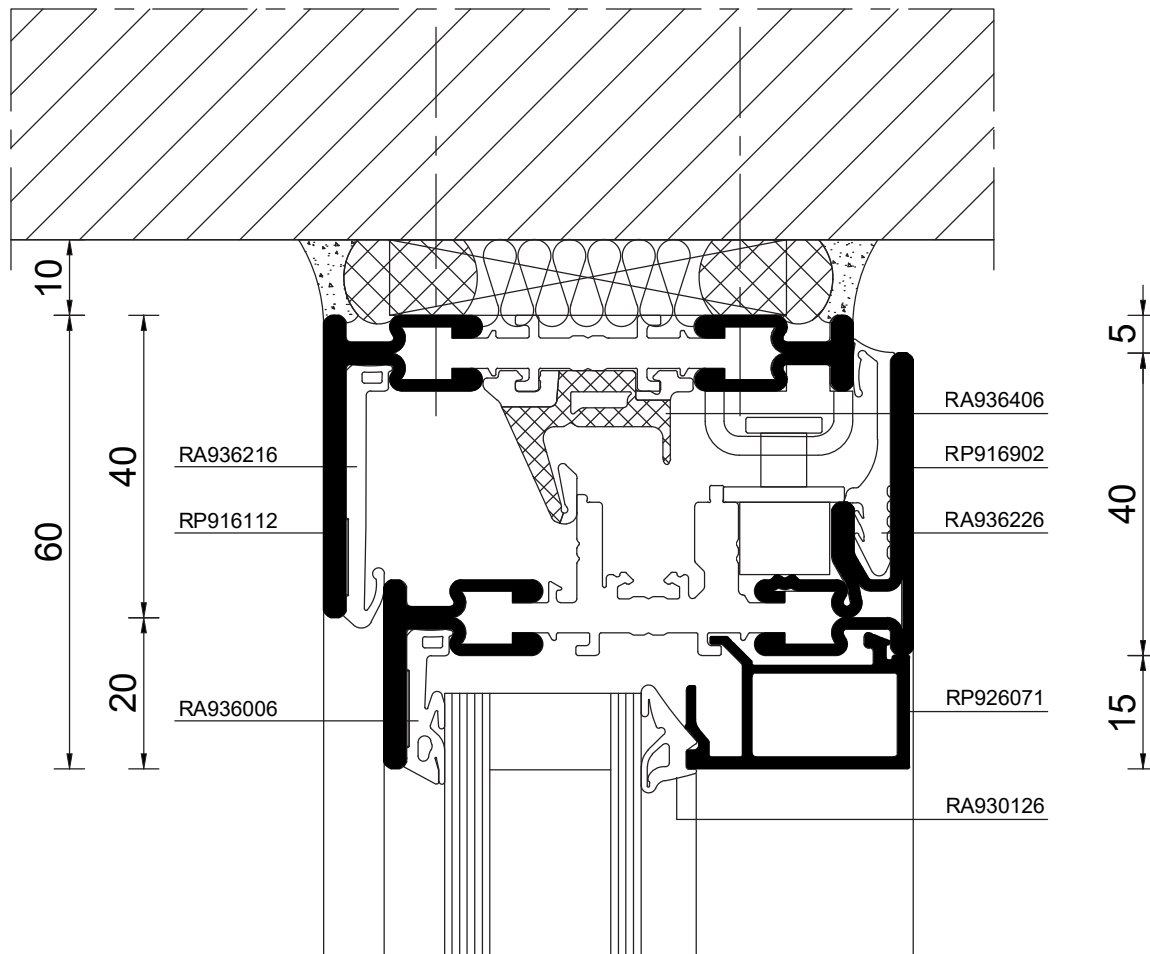
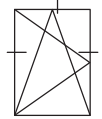
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Raccord au plafond ou au mur, cadre dormant
étroit, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection, narrow outer
frame, leaf with Euro groove
Elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss, schmaler Blen-
drahmen, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023011

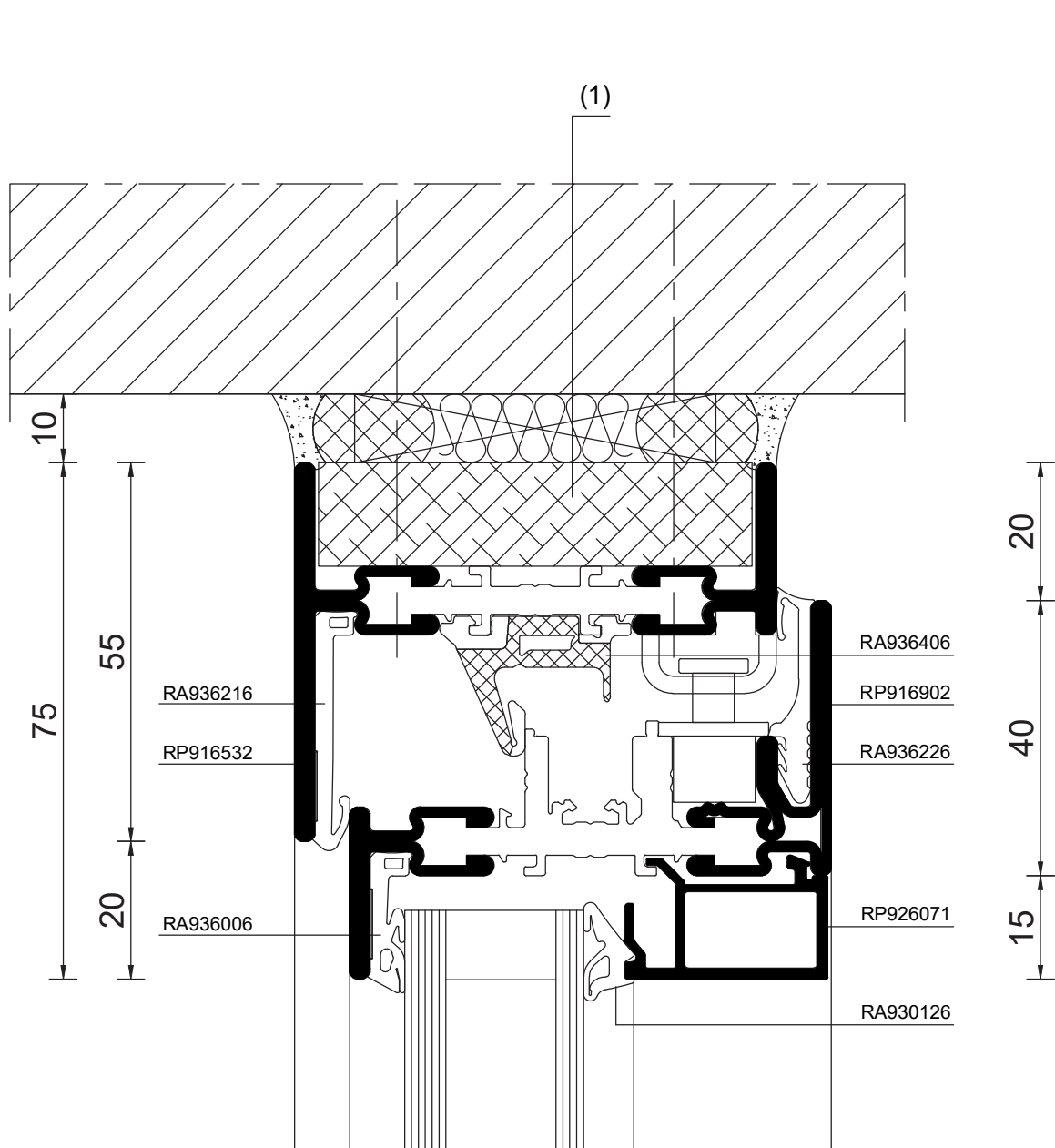


Raccord au plafond ou au mur, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 75 mm

Wall and ceiling connection, leaf with Euro groove
Elevation width 75 mm

Wand- und Deckenanschluss, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 75 mm

M 1:1 P2023012



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

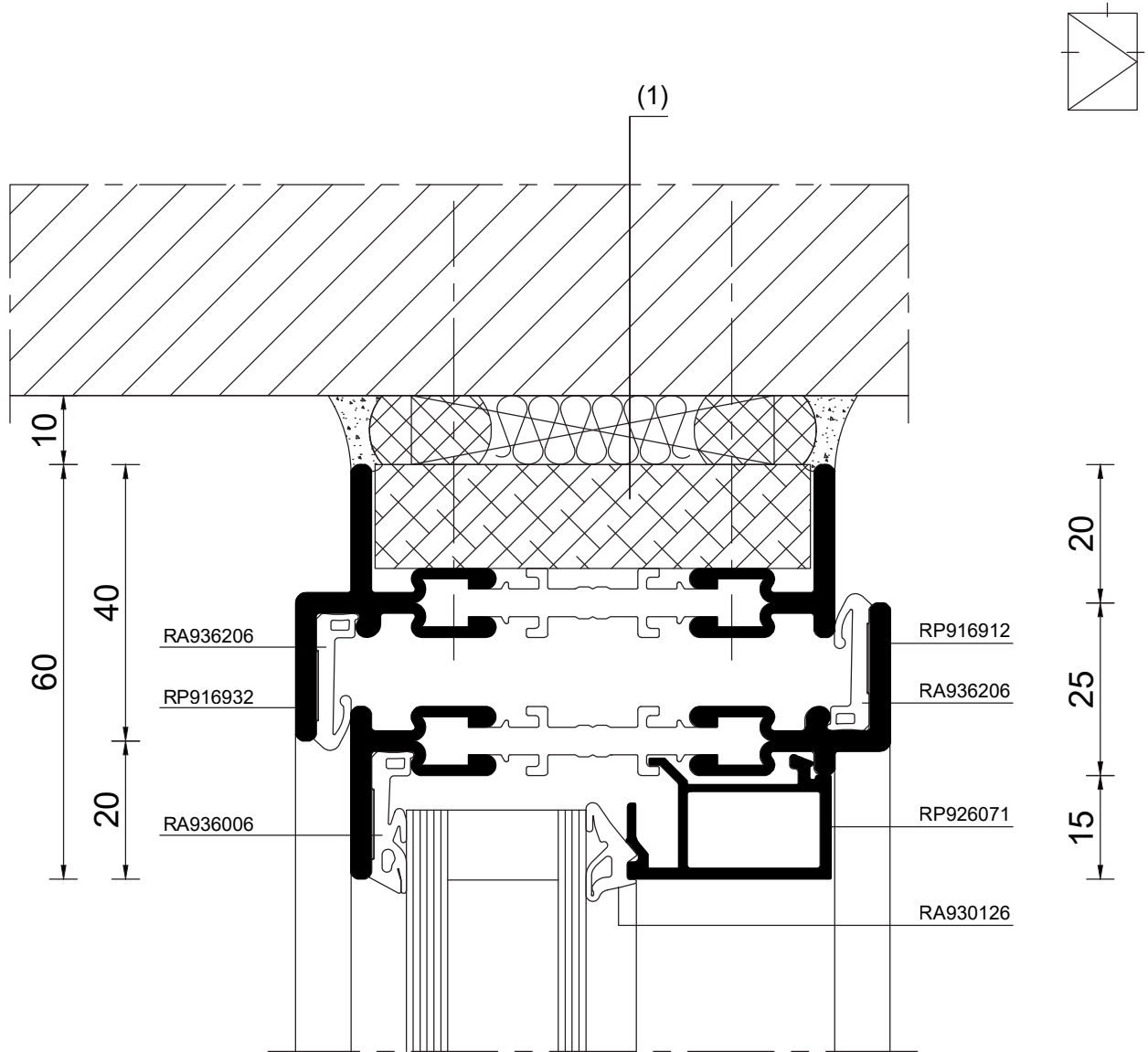
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au plafond ou au mur, cadre forend
Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection, forend frame
Elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss, Stulp-Blen-
drahmen
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023013



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

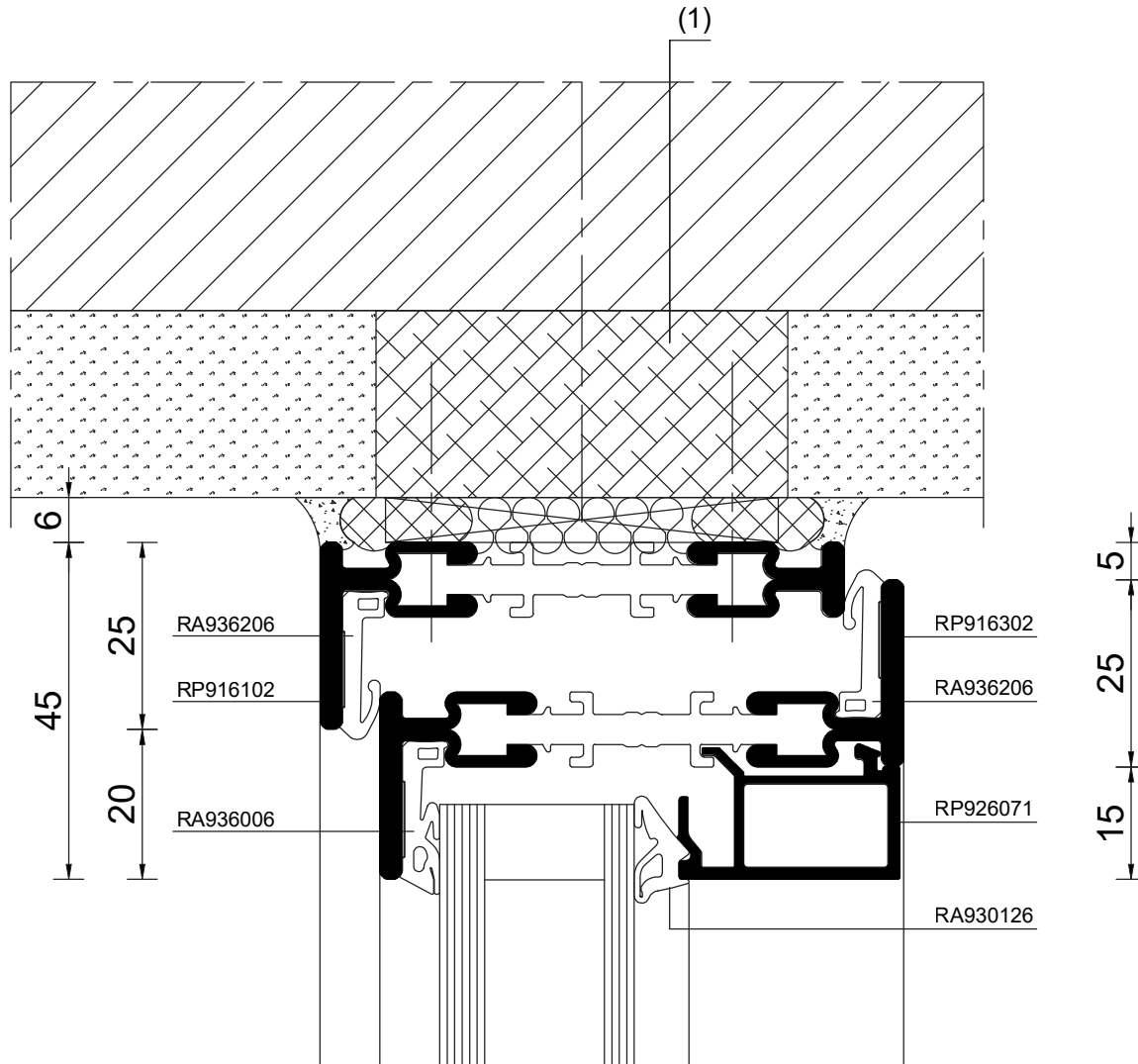
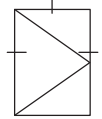
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au plafond ou au mur avec plâtre,
cadre dormant étroit
Largeur vue 45 mm

Wall and ceiling connection with plaster, narrow
outer frame
Elevation width 45 mm

Wand- und Deckenanschluss mit Putz, sch-
maler Blendrahmen
Ansichtsbreite 45 mm

M 1:1 P2023020



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles
fermées, résistantes à la pression et imputres-
cibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to
pressure and rot (e.g. Purenit)

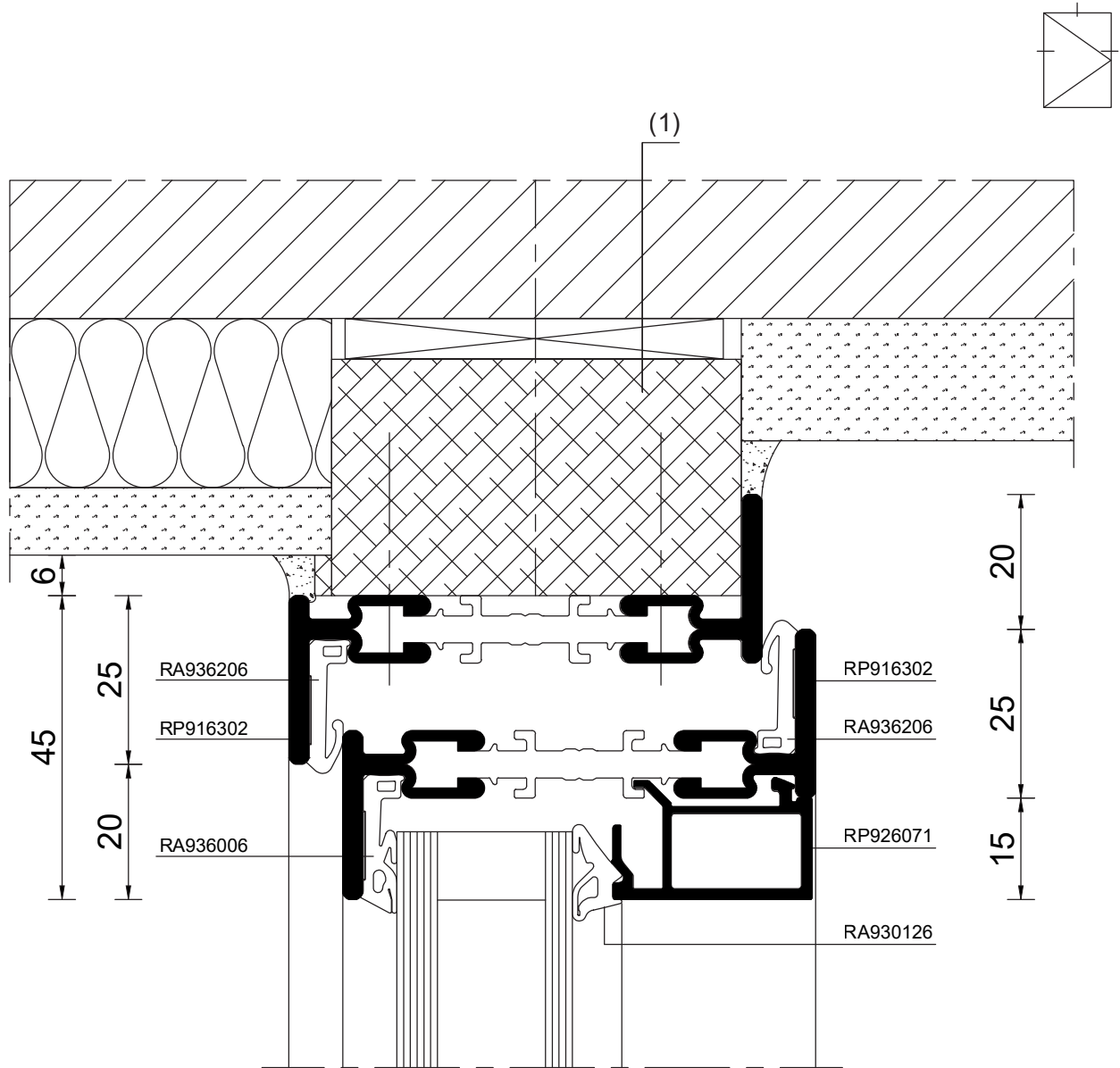
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig,
druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au plafond ou au mur avec contre-châssis, cadre dormant étroit
Largeur vue 45 / 60 mm

Wall and ceiling connection with casing frame,
narrow outer frame
Elevation width 45 / 60 mm

Wand- und Deckenanschluss mit Zargen-
rahmen, schmaler Blendrahmen
Ansichtsbreite 45 / 60 mm

M 1:1 P2023030



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

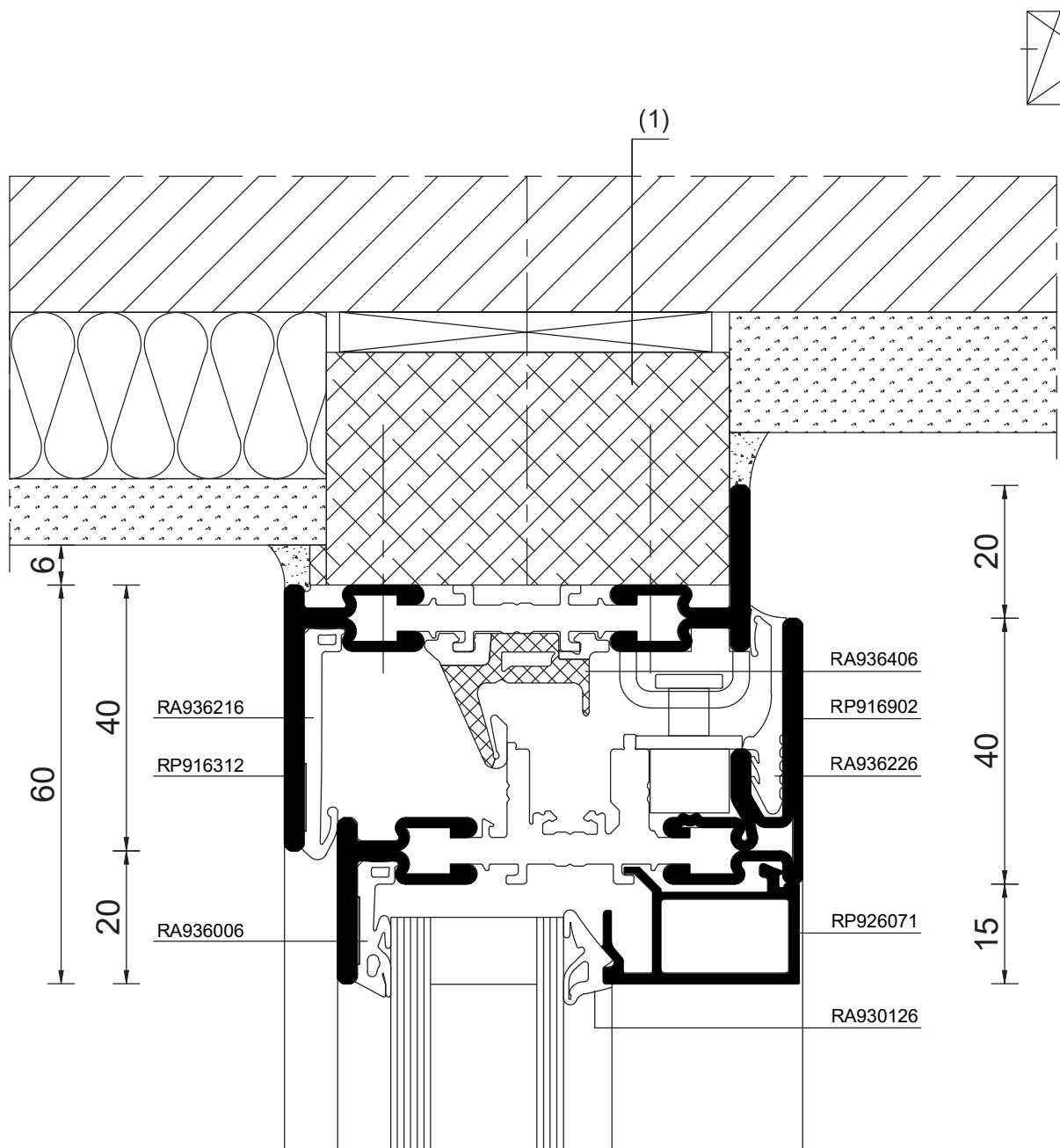
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au plafond ou au mur avec contre-châssis, cadre dormant étroit, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 60 / 75 mm

Wall and ceiling connection with casing frame, narrow outer frame, leaf with Euro groove
Elevation width 60 / 75 mm

Wand- und Deckenanschluss mit Zargenrahmen, schmaler Blendrahmen, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 60 / 75 mm

M 1:1 P2023031



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

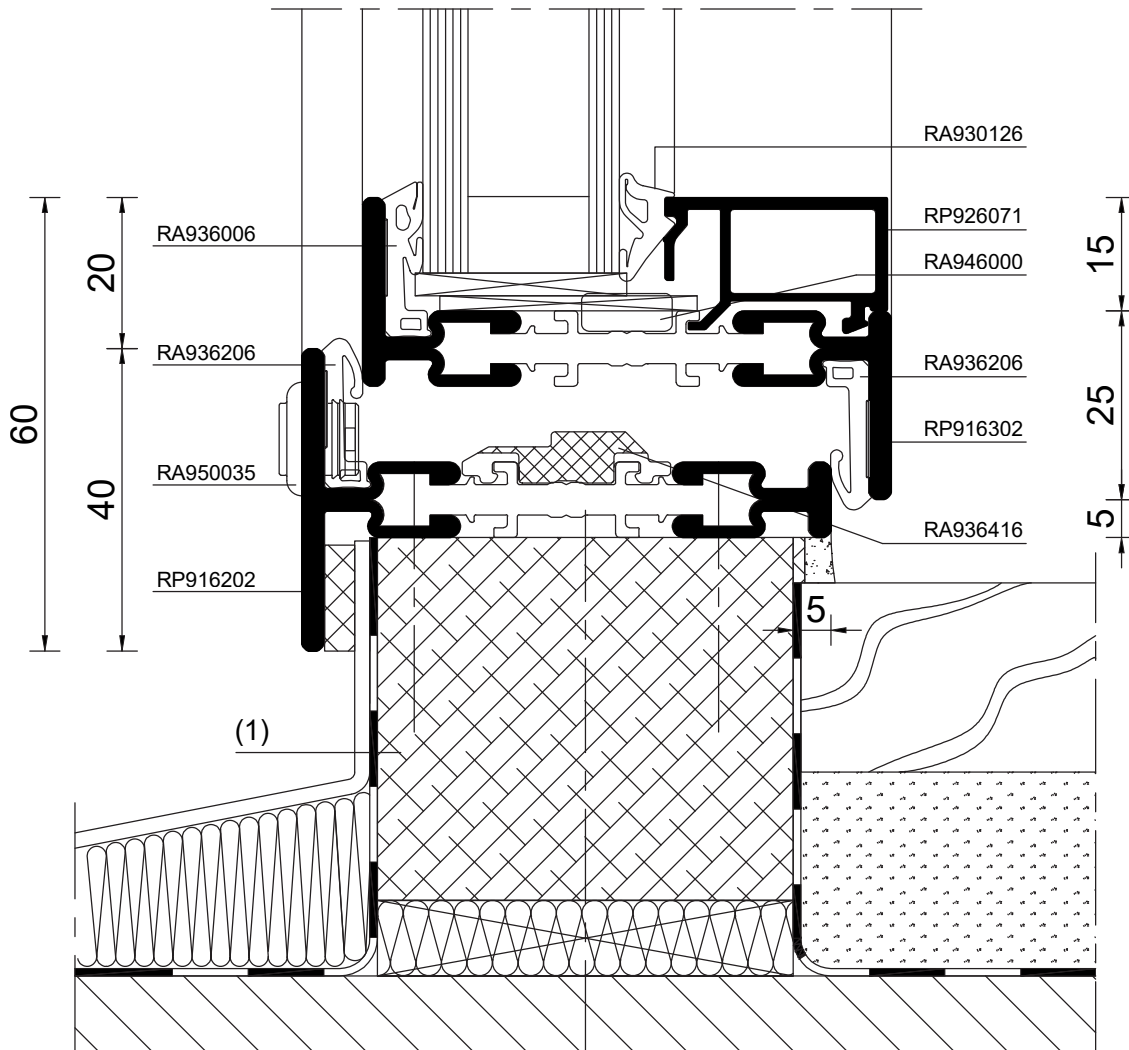
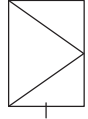
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord de maçonnerie en bas, cadre dormant étroit
Largeur vue 60 / 45 mm

Joint to the building at bottom, narrow outer frame
Elevation width 60 / 45 mm

Bauanschluss unten, schmaler Blendrahmen
Ansichtsbreite 60 / 45 mm

M 1:1 P2023040



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

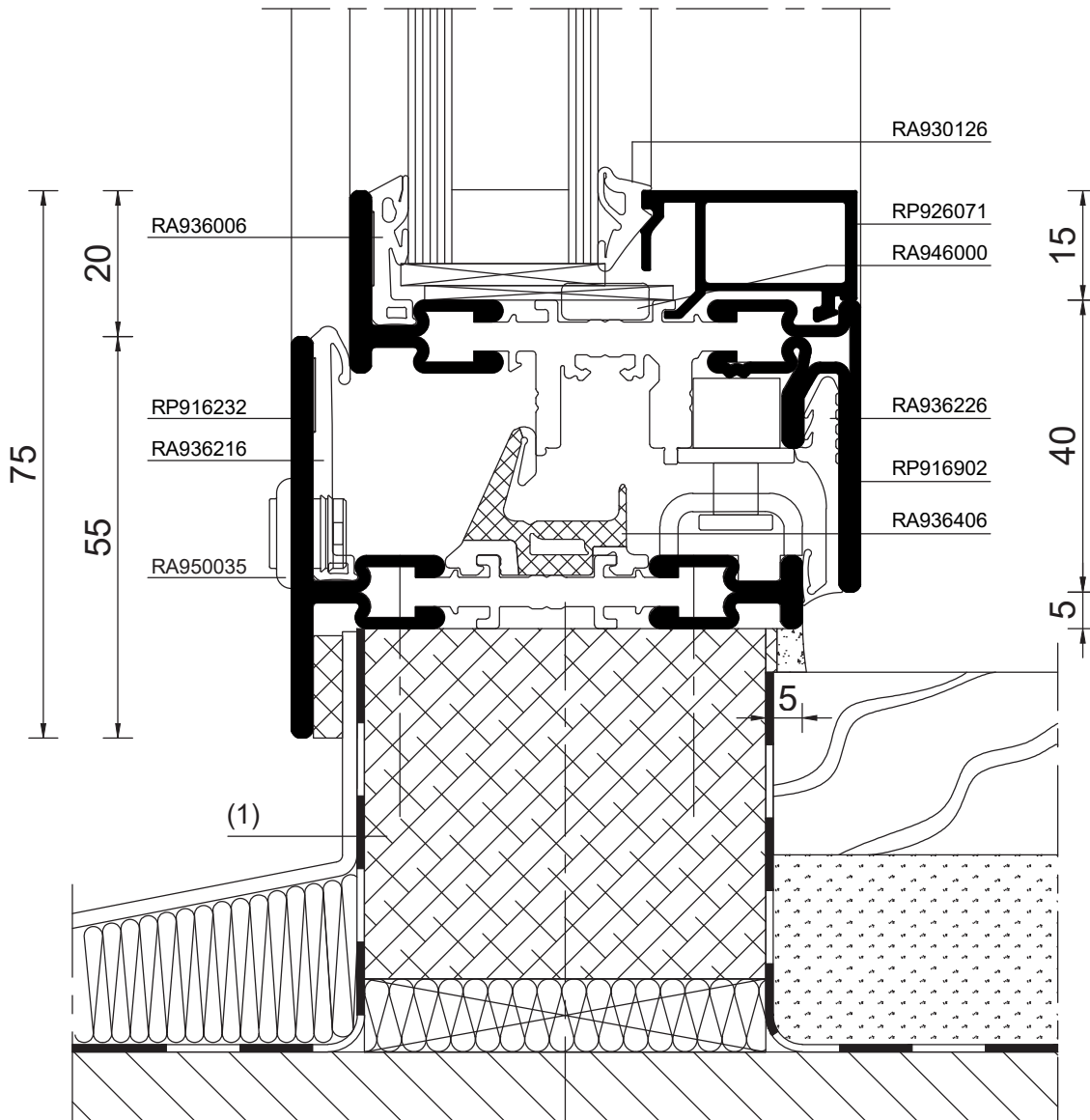
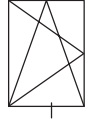
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord de maçonnerie en bas, cadre dormant
étroit, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 75 / 60 mm

Joint to the building at bottom, narrow outer
frame, leaf with Euro groove
Elevation width 75 / 60 mm

Bauanschluss unten, schmaler Blendrahmen,
Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 75 / 60 mm

M 1:1 P2023041



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles
fermées, résistantes à la pression et imputres-
cibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to
pressure and rot (e.g. Purenit)

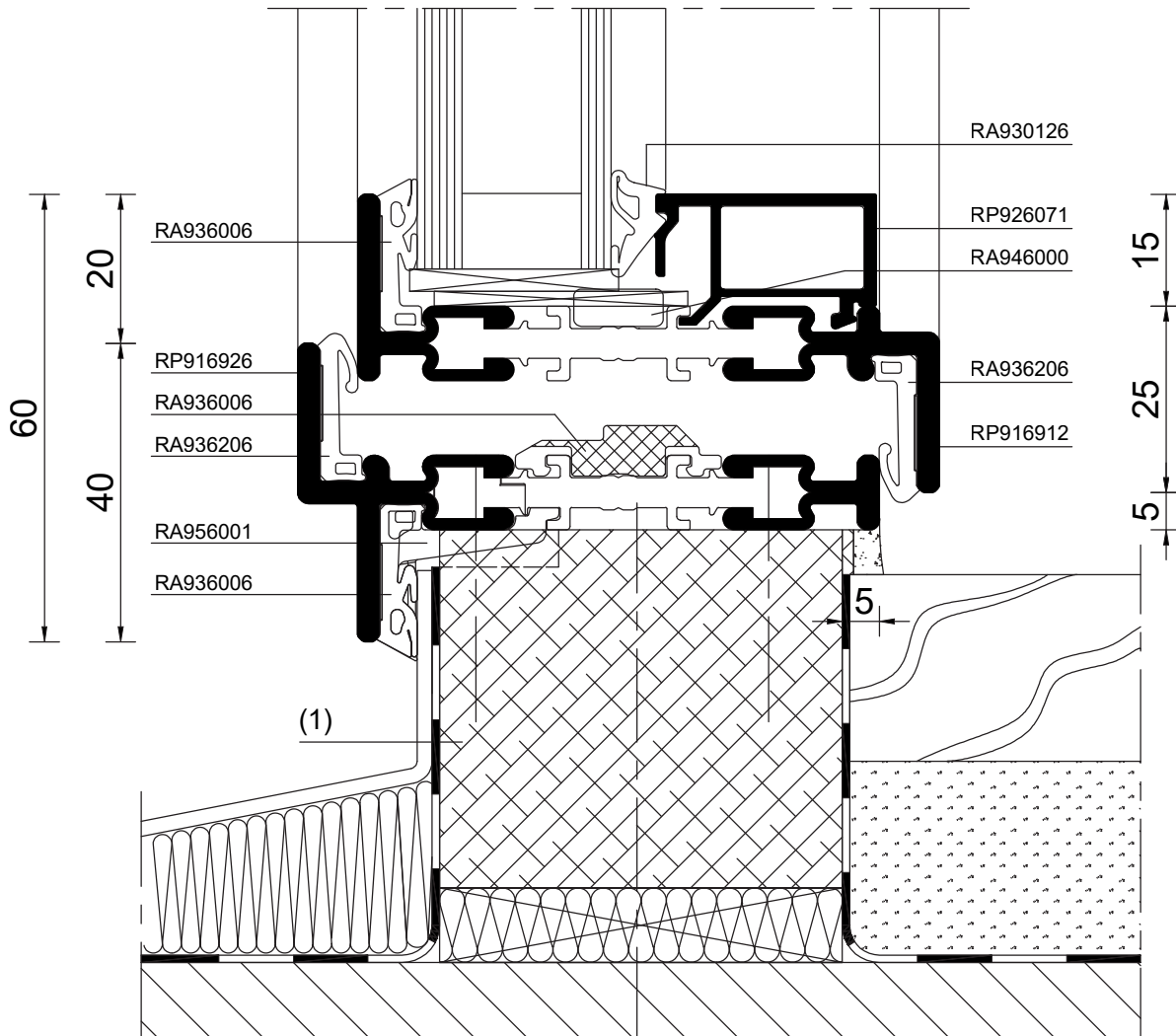
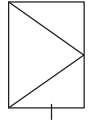
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig,
druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord de maçonnerie en bas, cadre forend
Largeur vue 60 / 45 mm

Joint to the building at bottom, forend frame
Elevation width 60 / 45 mm

Bauanschluss unten, Stulp-Blendrahmen
Ansichtsbreite 60 / 45 mm

M 1:1 P2023042



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

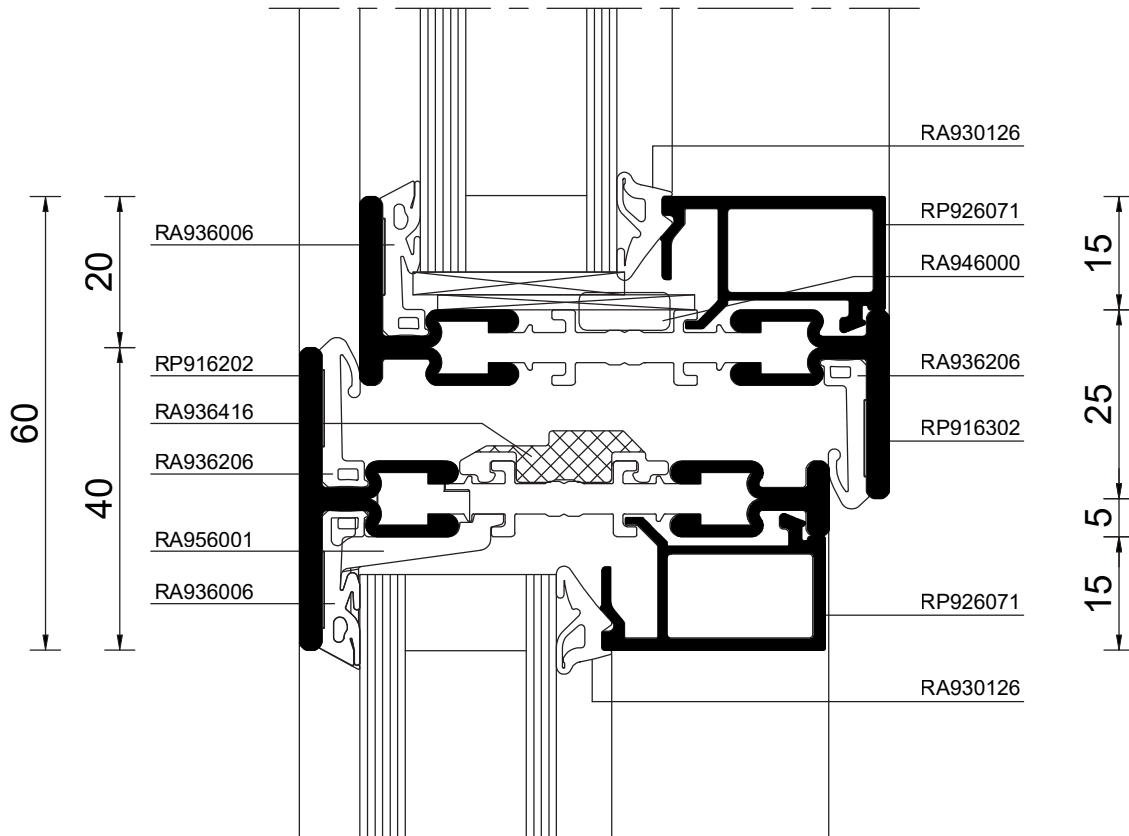
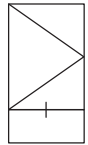
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Fenêtre avec imposte basse fixe
Largeur vue 60 mm

Window combined with fixed sublight
Elevation width 60 mm

Fenster kombiniert mit festem Unterlicht,
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023090

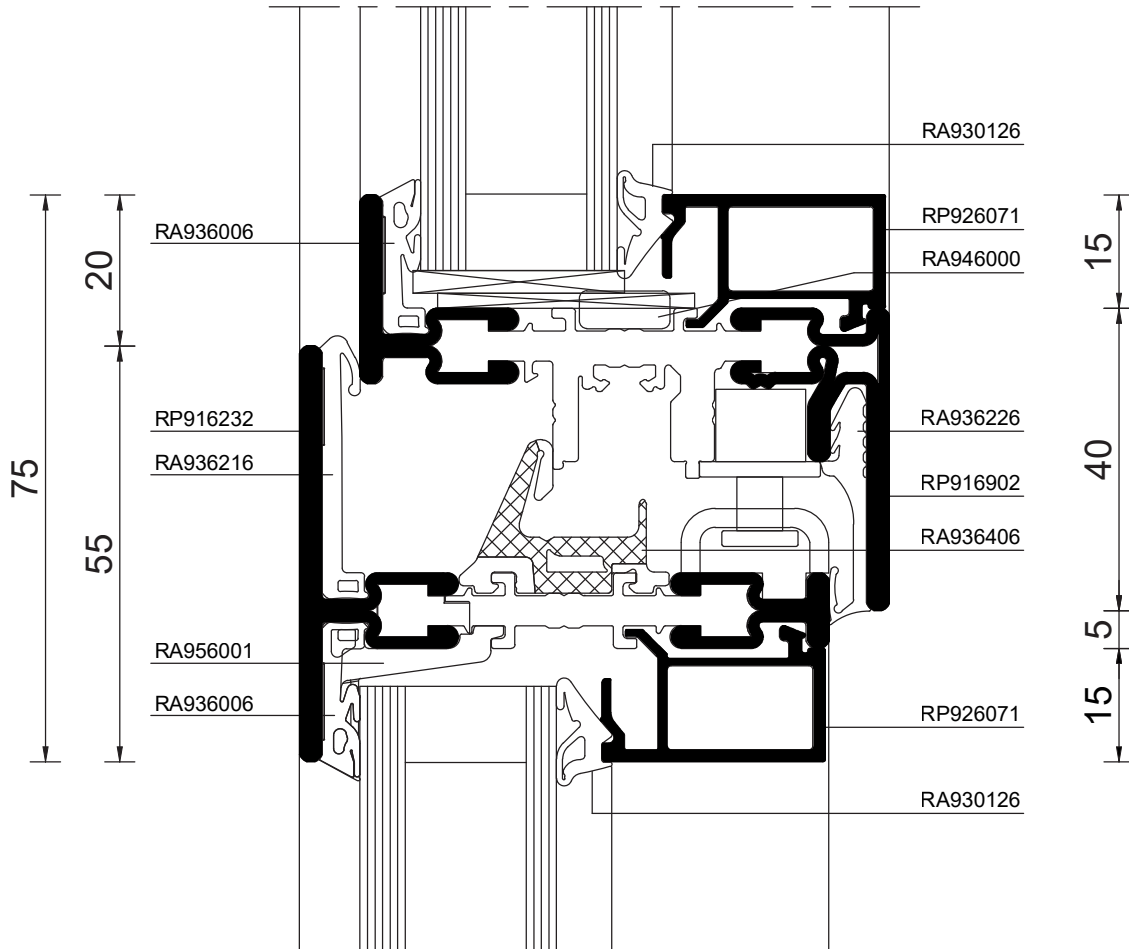
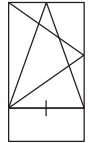


Fenêtre avec imposte basse fixe, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 75 mm

Window combined with fixed sublight, leaf with Euro groove
Elevation width 75 mm

Fenster kombiniert mit festem Unterlicht, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 75 mm

M 1:1 P2023091



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeämmt



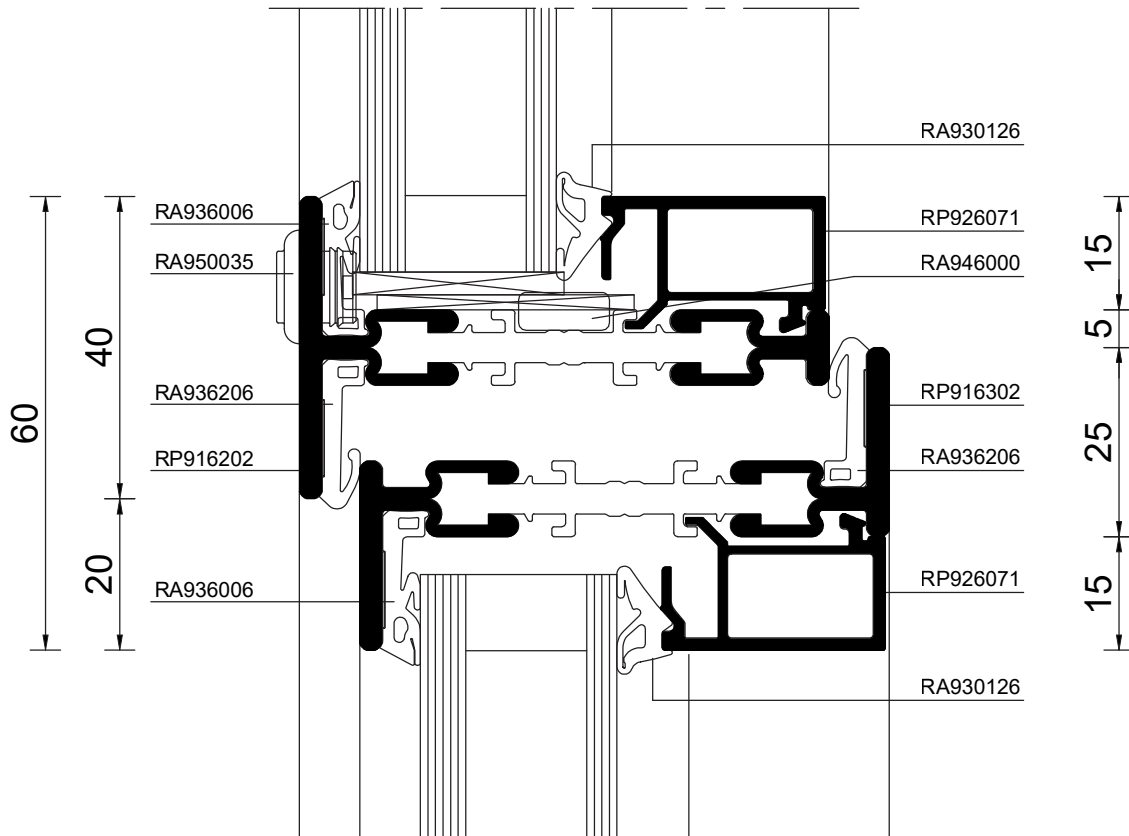
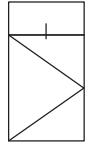
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Fenêtre avec imposte haute fixe
Largeur vue 60 mm

Window combined with fixed fanlight
Elevation width 60 mm

Fenster kombiniert mit festem Oberlicht,
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023100



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeklämt



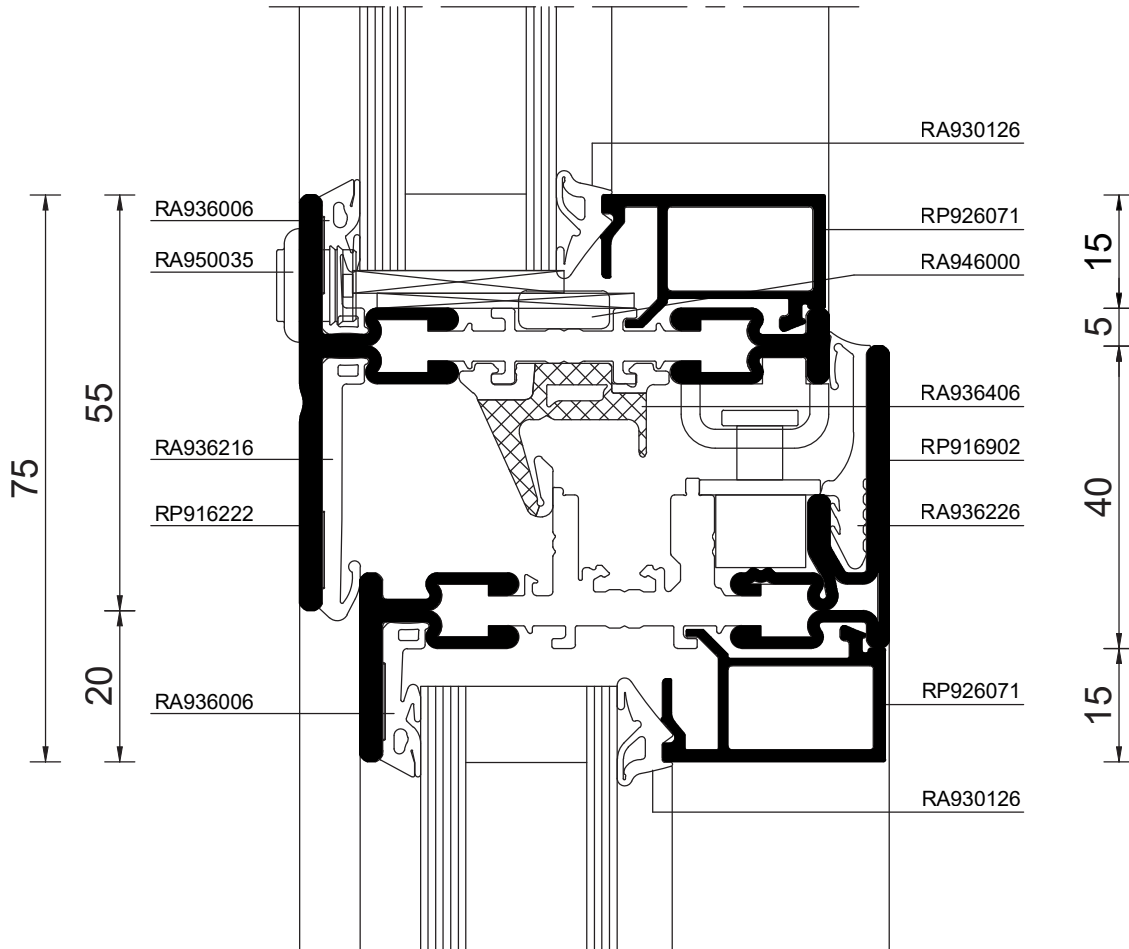
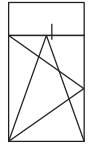
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Fenêtre avec imposte haute fixe, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 75 mm

Window combined with fixed fanlight, leaf with Euro groove
Elevation width 75 mm

Fenster kombiniert mit festem Oberlicht, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 75 mm

M 1:1 P2023101



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées
Windows and doors, thermally insulated
Fenster und Türen, wärmegeklämt



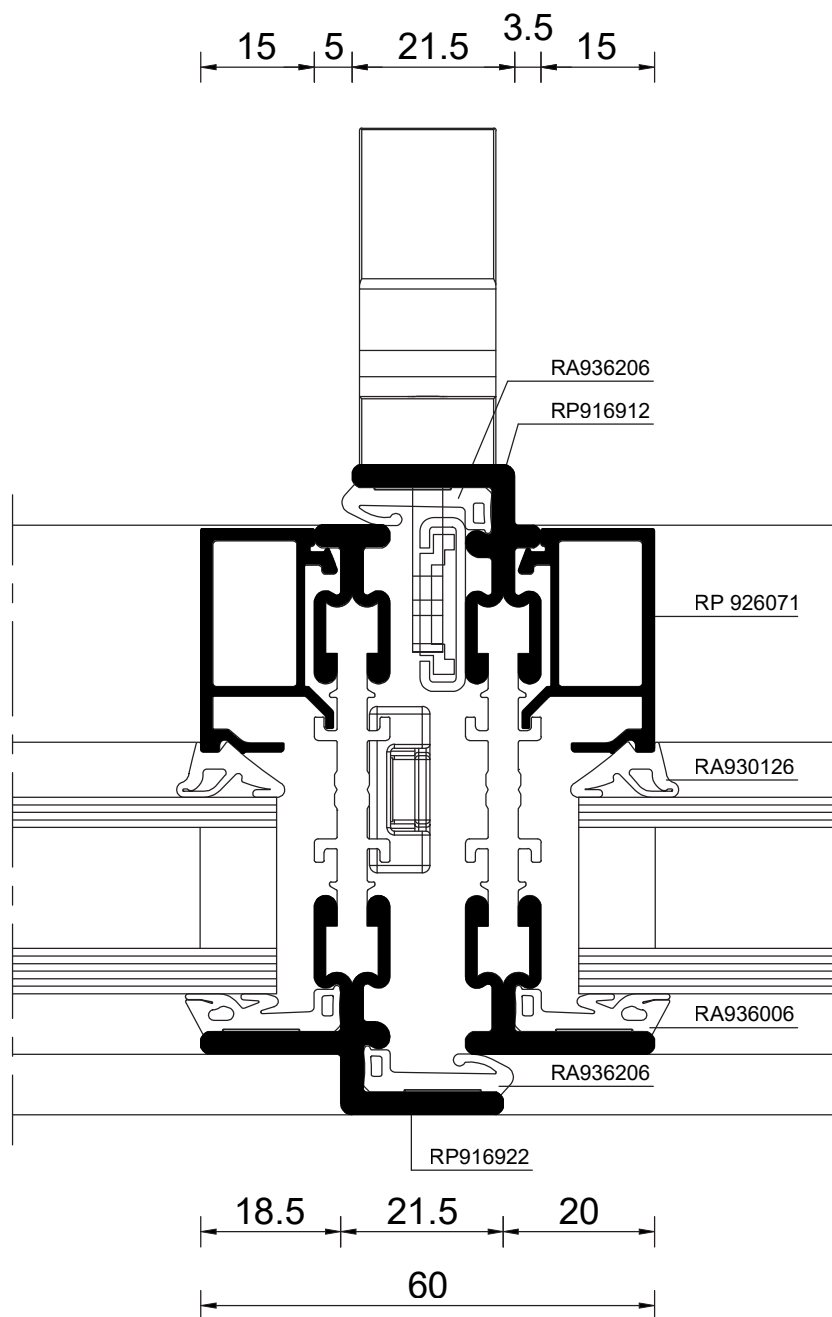
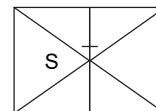
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Battement rapporté avec ferrure pivotante invisible (poignée du levier)
Largeur vue 60 mm

Double casement leaf with concealed turn-fitting (lever handle)
Elevation width 60 mm

Stulpflügel mit verdeckt liegendem Drehbeschlag (Hebelgriff)
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023110



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeklämt



Catalogue de produits

Exemples d'application

Product list

Example applications

Programmliste

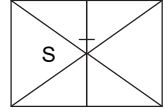
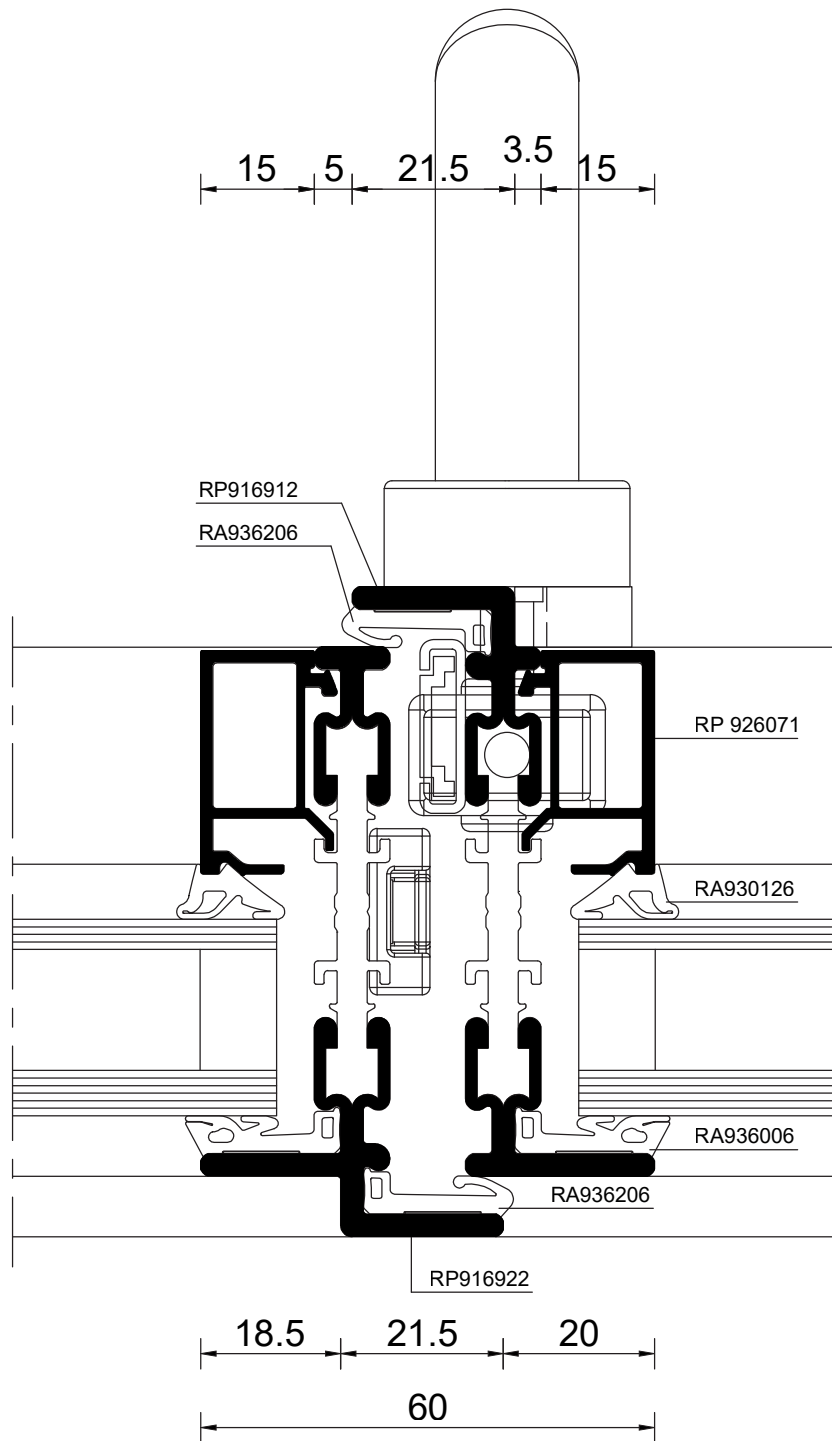
Anwendungsbeispiele

Battement rapporté avec ferrure pivotante invisible (vitesse de poignée)
Largeur vue 60 mm

Double casement leaf with concealed turn-fitting (handle gear)
Elevation width 60 mm

Stulpflügel mit verdeckt liegendem Drehbeschlag (Griffgetriebe)
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023112

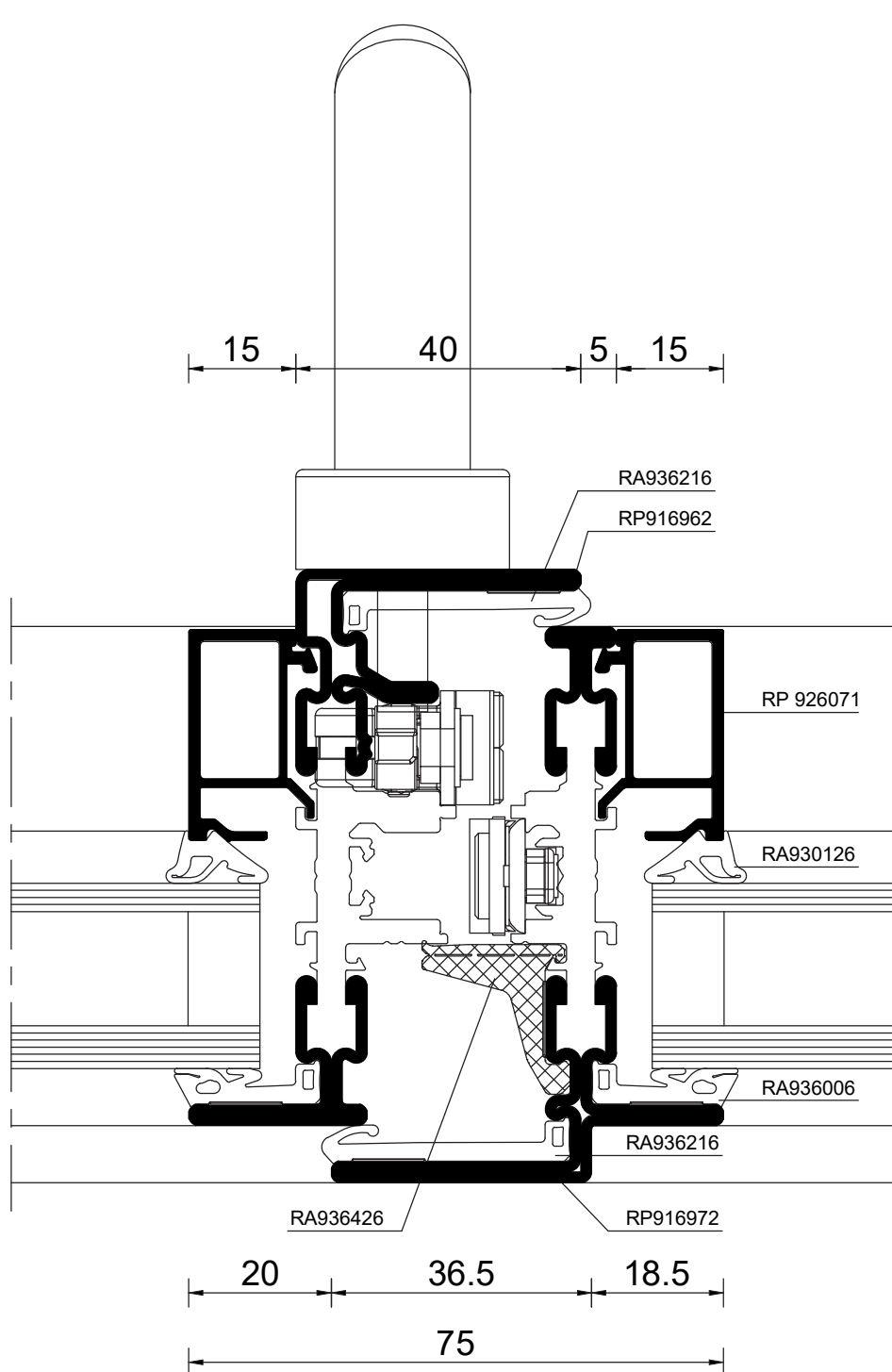


Battement rapporté avec rainure européenne
 Largeur vue 75 mm

Double casement leaf with Euro groove
 Elevation width 75 mm

Stulpflügel mit Euronut
 Ansichtsbreite 75 mm

M 1:1 P2023111

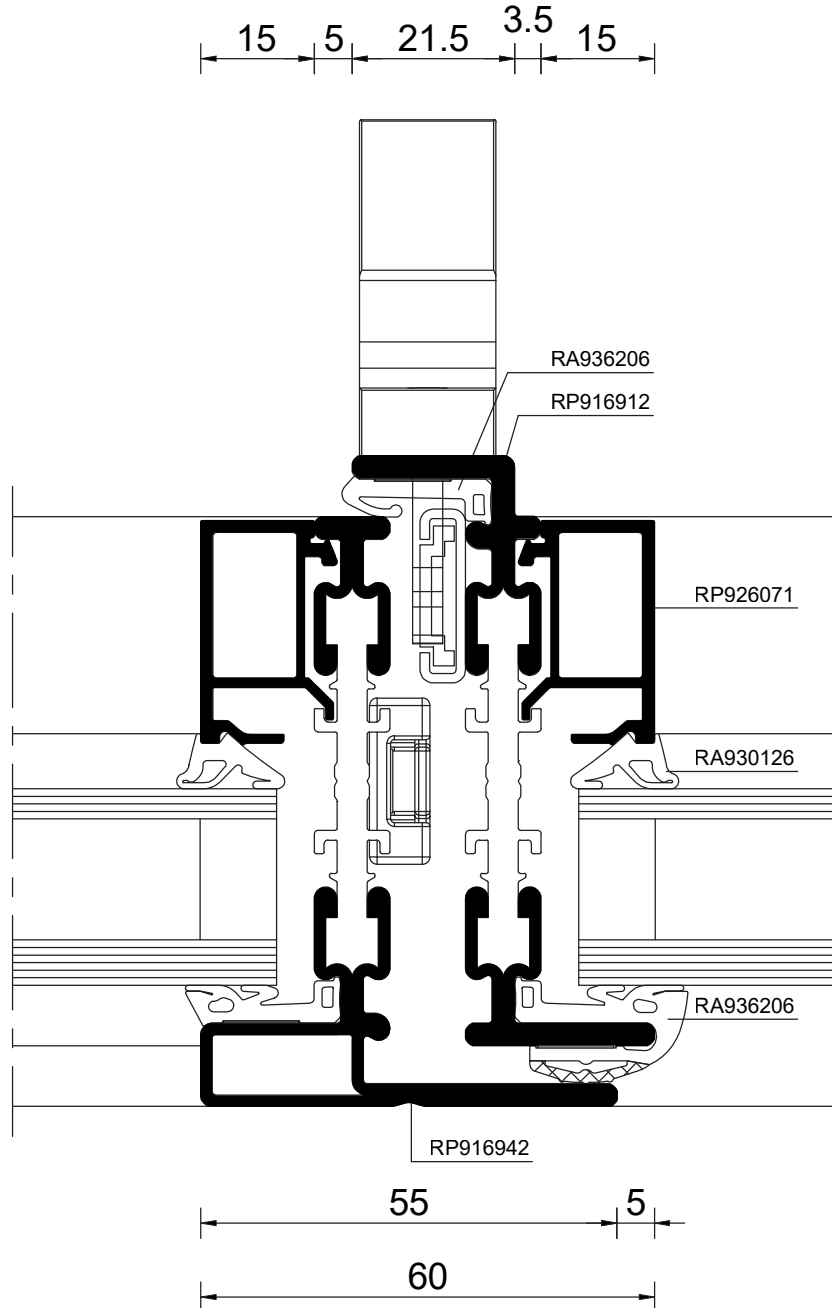
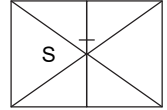


Battement rapporté avec ferrure pivotante invisible (poignée du levier) et vantail invisible
Largeur vue 60 mm

Double casement leaf with concealed turn-fitting (lever handle) and concealed leaf
Elevation width 60 mm

Stulpflügel mit verdeckt liegendem Drehbeschlag (Hebelgriff) und verdeckt liegendem Flügel
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023120

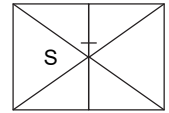
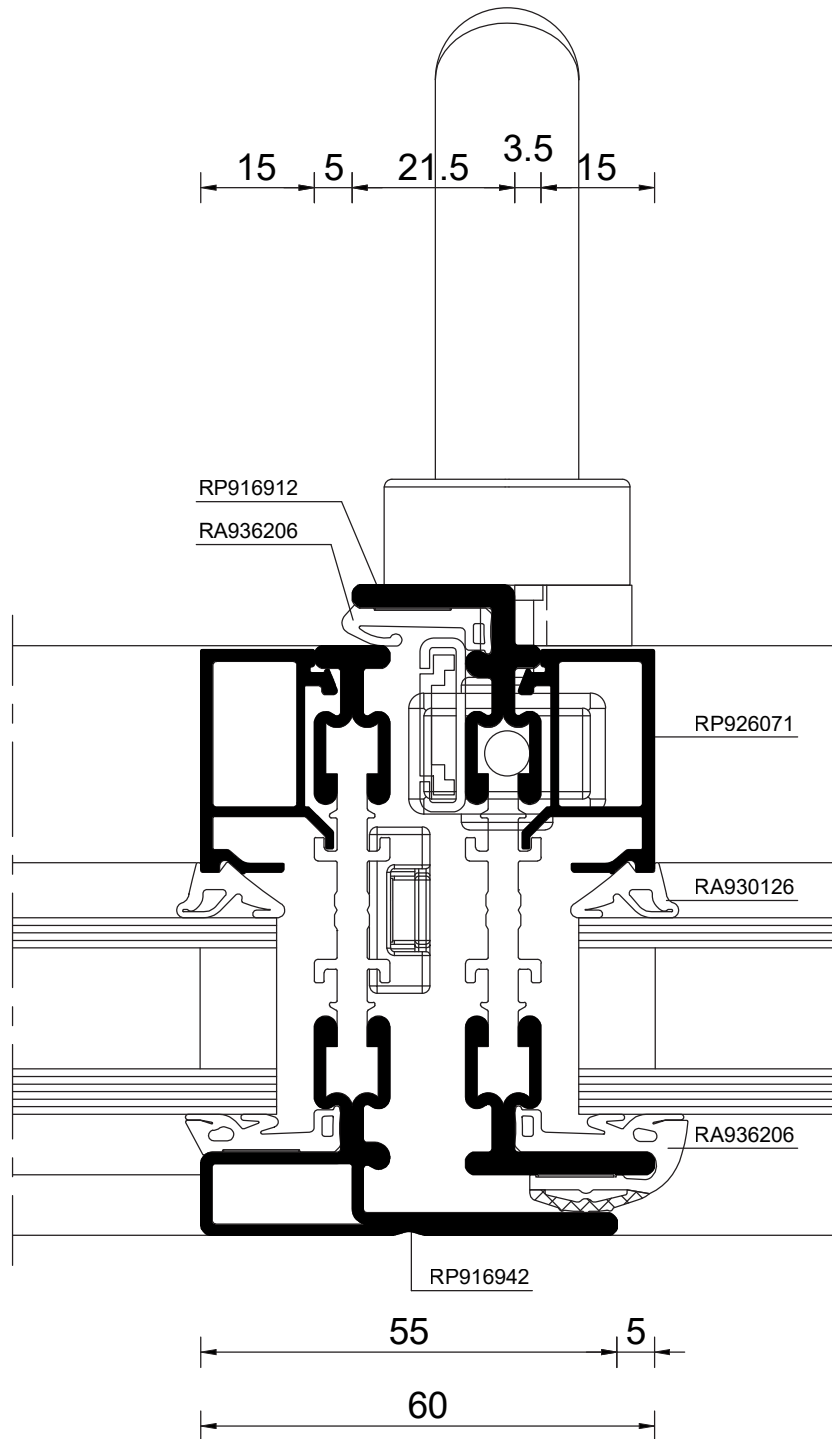


Battement rapporté avec ferrure pivotante invisible (vitesse de poignée) et vantail invisible
Largeur vue 60 mm

Double casement leaf with concealed turn-fitting (handle gear) and concealed leaf
Elevation width 60 mm

Stulpflügel mit verdeckt liegendem Drehbeschlag (Griffgetriebe) und verdeckt liegendem Flügel
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023121



Fenêtre en deux parties avec ferrure pivotante invisible (poignée du levier) et meneau vertical fixe
Largeur vue 95 mm

Two-part window with concealed turn-fitting (lever handle) and fixed vertical bar
Elevation width 95 mm

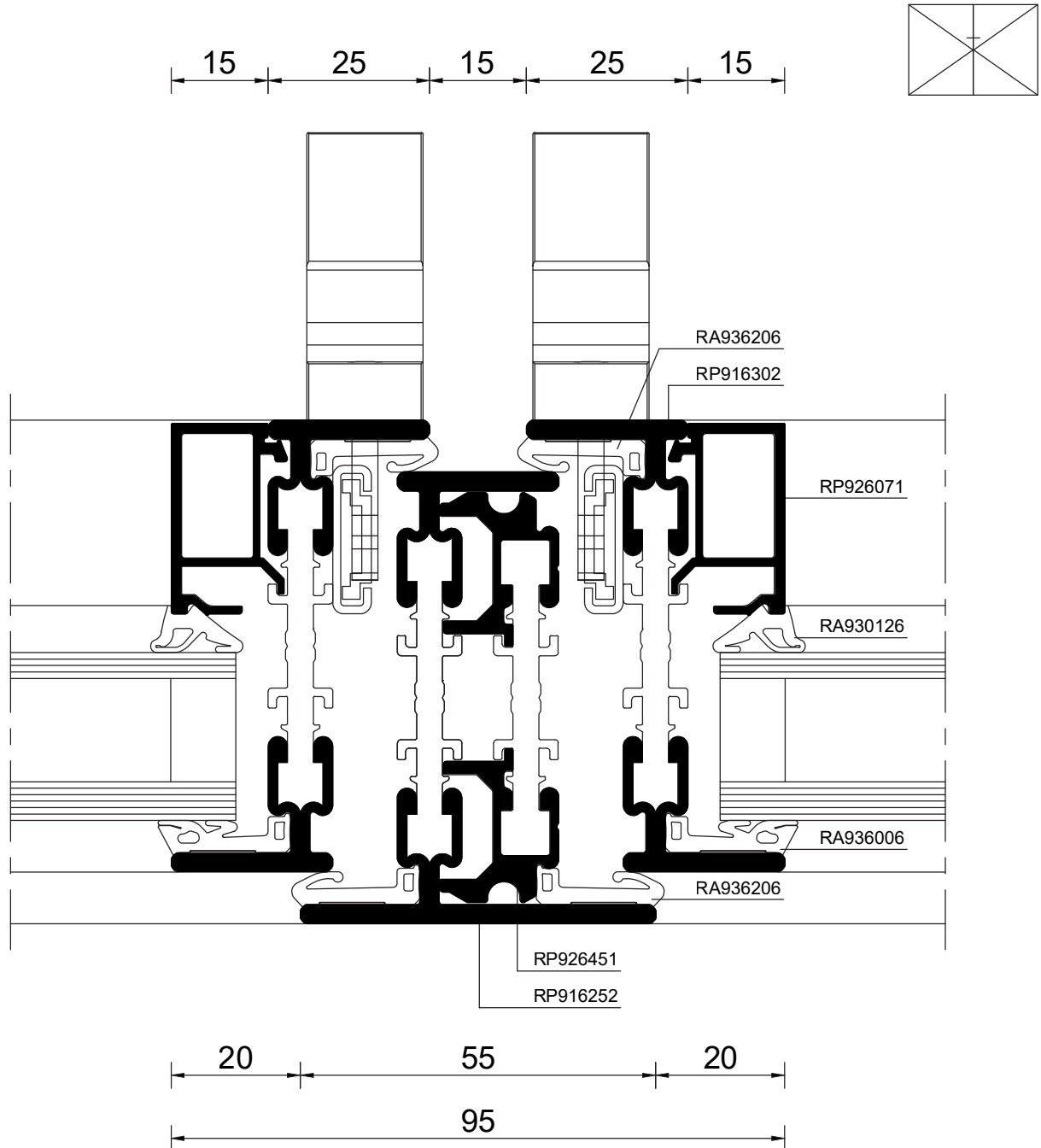
Fenster zweiteilig mit verdeckt liegendem Drehbeschlag (Hebelgriff) und senkrechter fester Sprosse
Ansichtsbreite 95 mm

Consigne :
Dans le cas d'une association de plusieurs vantaux de fenêtre en un élément, il convient de laisser suffisamment de place entre les vantaux pour les ferrures.

Note:
When combining several window leaves in a single element, there must be sufficient space between the leaves for the fittings.

Hinweis:
Bei Kombination mehrerer Fensterflügel in einem Element muss zwischen den Flügeln ausreichend Platz für die Beschläge vorhanden sein.

M 1:1 P2023130



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeklämt



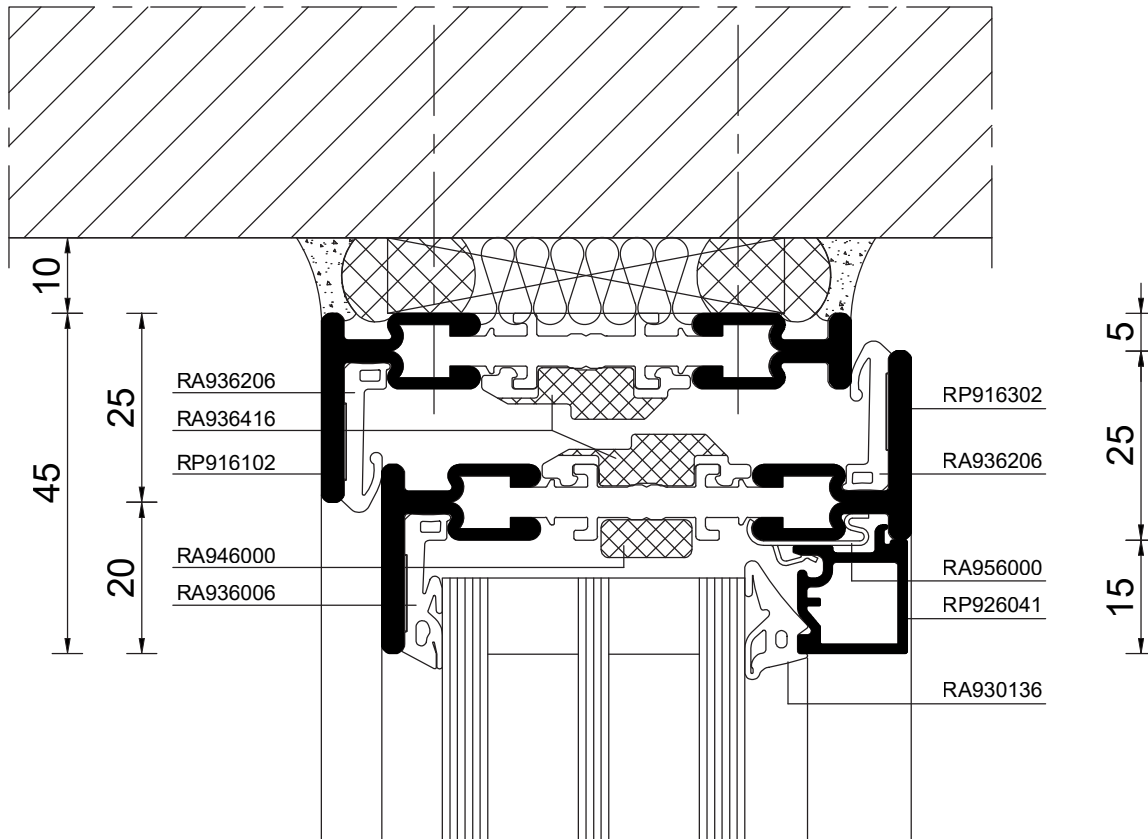
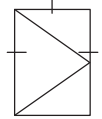
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Raccord au plafond ou au mur, cadre dormant étroit
Largeur vue 45 mm

Wall and ceiling connection, narrow outer frame
Elevation width 45 mm

Wand- und Deckenanschluss, schmaler Blendrahmen
Ansichtsbreite 45 mm

M 1:1 P2023015



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeämmt



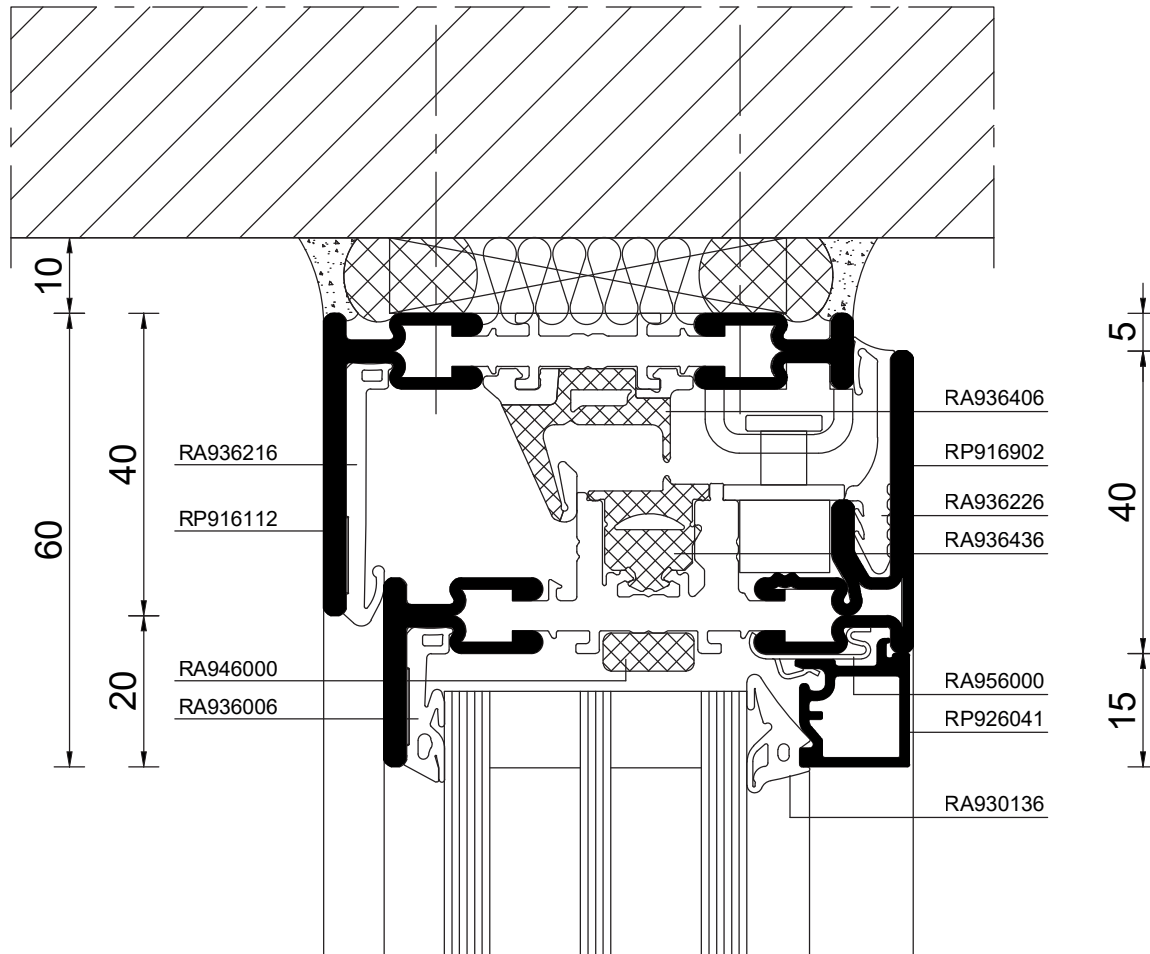
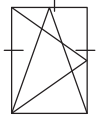
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Raccord au plafond ou au mur, cadre dormant
étroit, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection, narrow outer
frame, leaf with Euro groove
Elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss, schmaler Blen-
drahmen, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023016

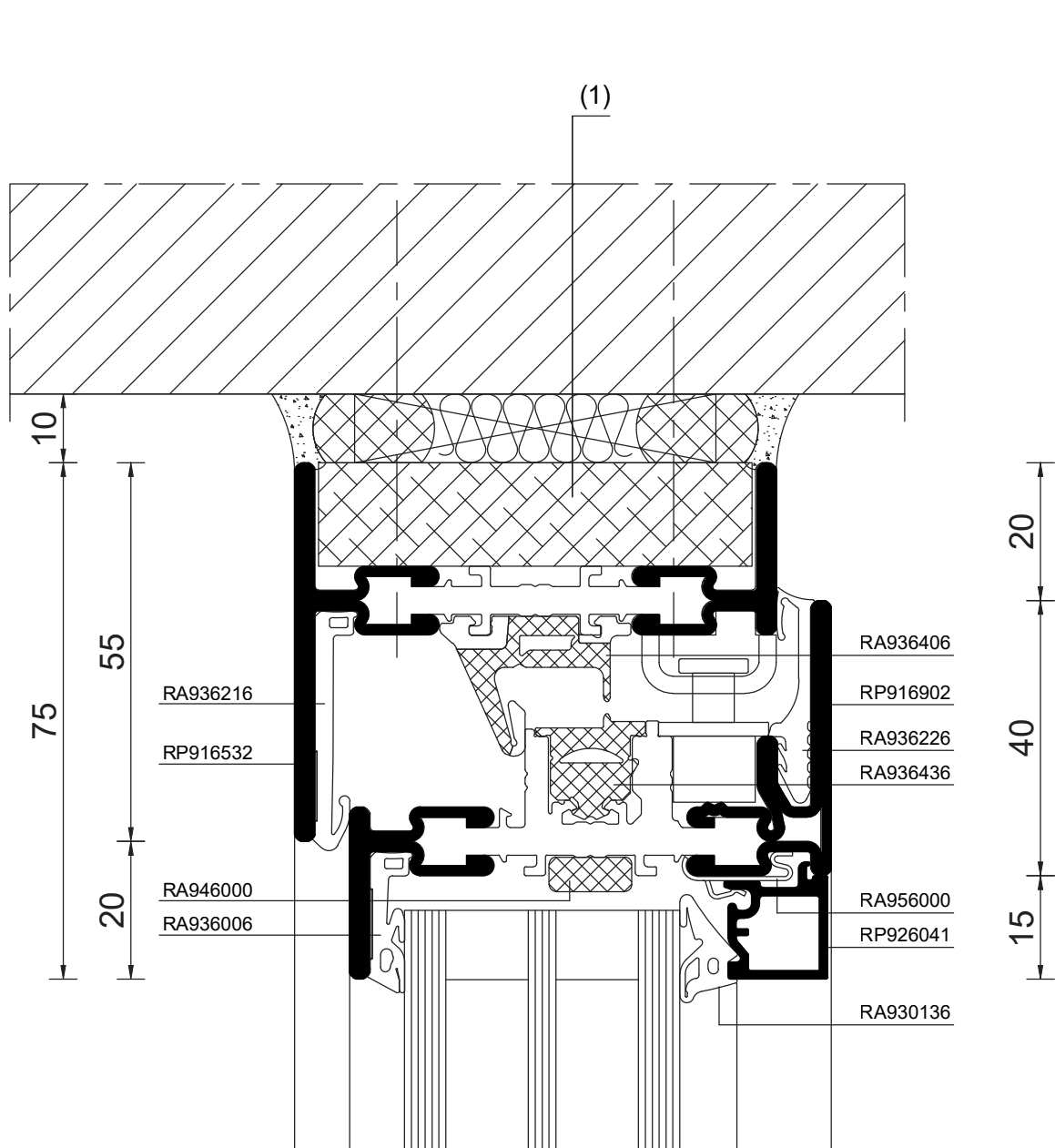


Raccord au plafond ou au mur, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 75 mm

Wall and ceiling connection, leaf with Euro groove
Elevation width 75 mm

Wand- und Deckenanschluss, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 75 mm

M 1:1 P2023017



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

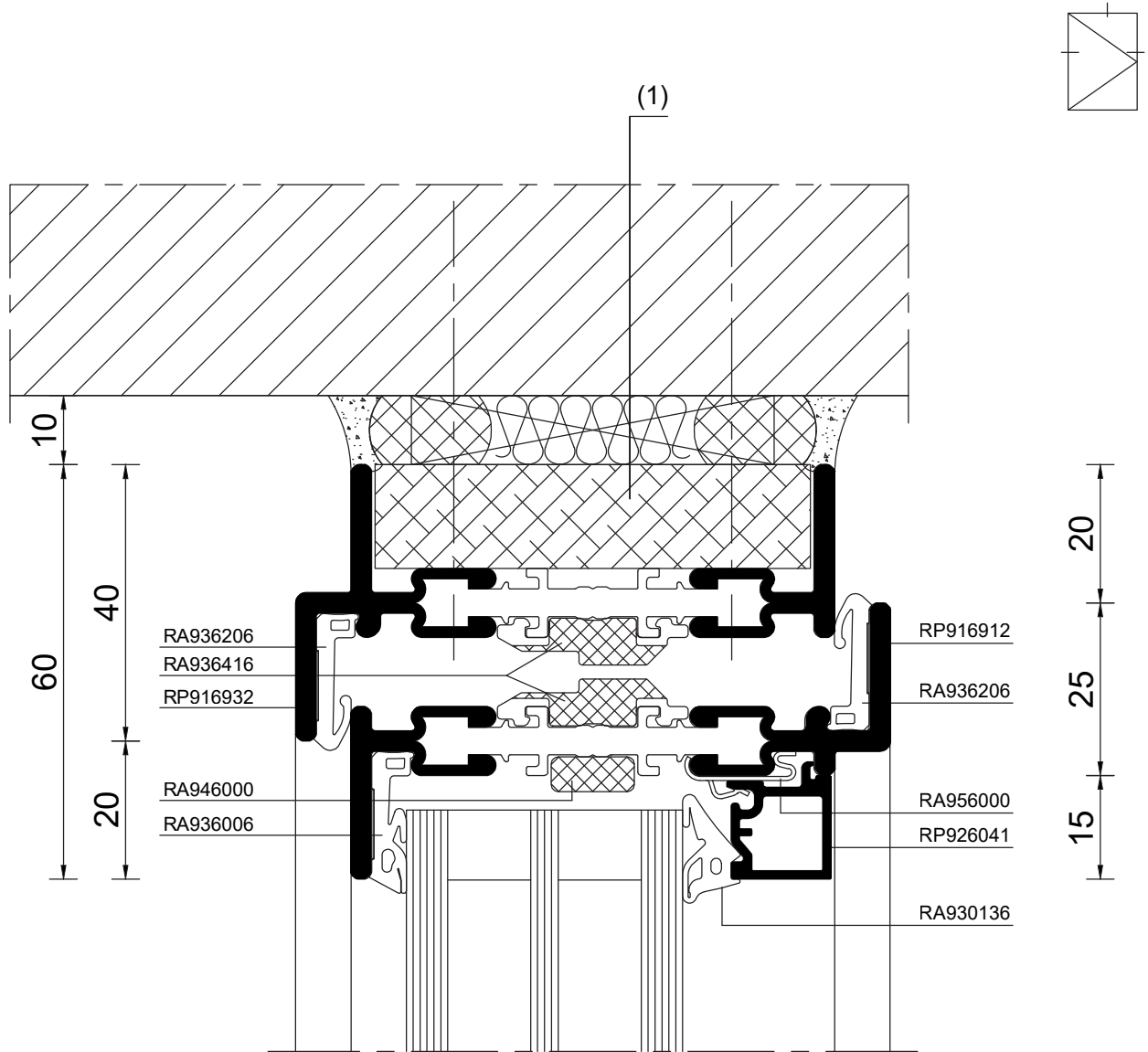
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au plafond ou au mur, cadre forend
Largeur vue 60 mm

Wall and ceiling connection, forend frame
Elevation width 60 mm

Wand- und Deckenanschluss, Stulp-Blen-
drahmen
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023018



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

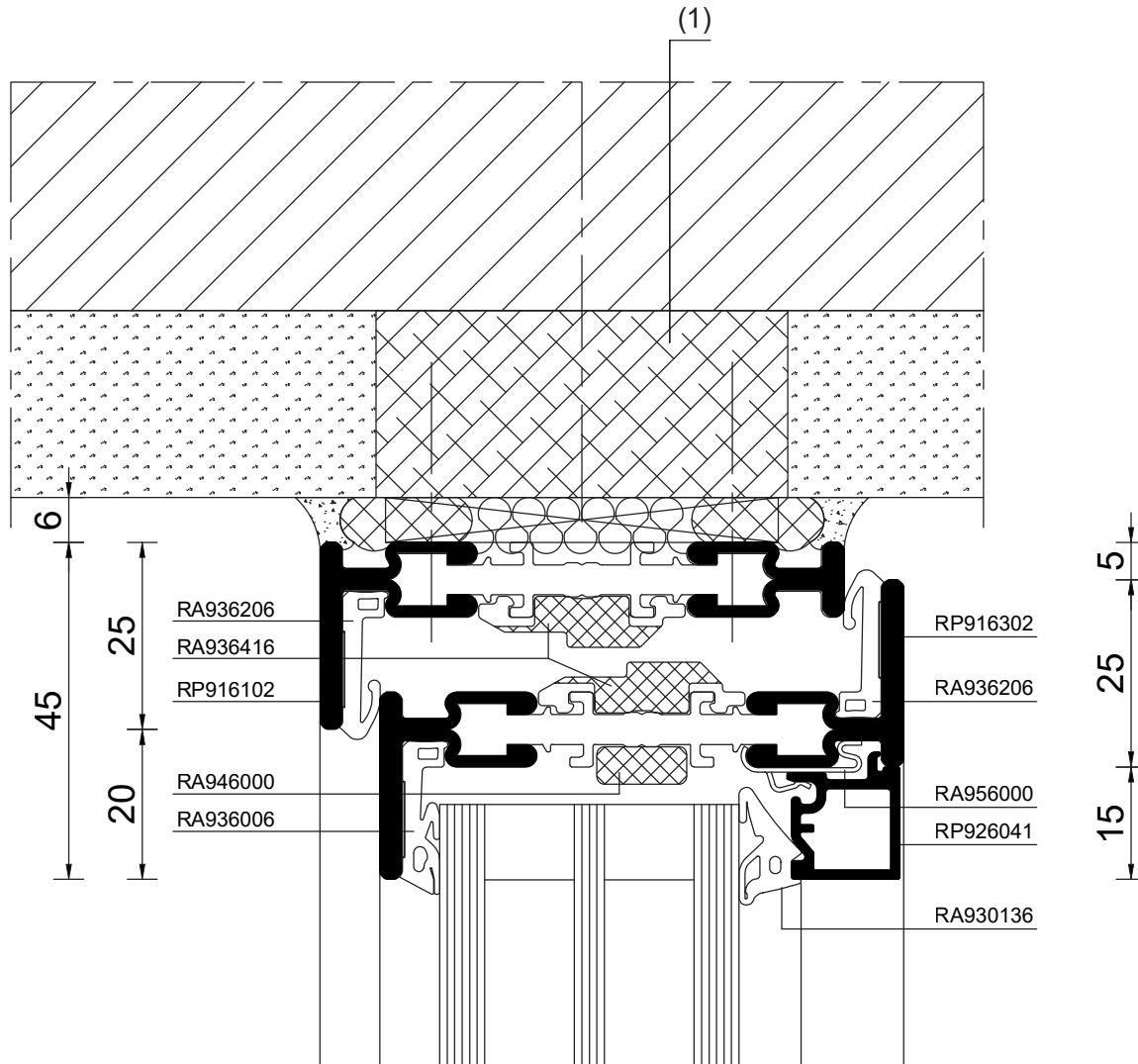
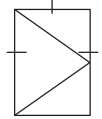
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au plafond ou au mur avec plâtre,
cadre dormant étroit
Largeur vue 45 mm

Wall and ceiling connection with plaster, narrow
outer frame
Elevation width 45 mm

Wand- und Deckenanschluss mit Putz, sch-
maler Blendrahmen
Ansichtsbreite 45 mm

M 1:1 P2023025



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles
fermées, résistantes à la pression et imputres-
cibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to
pressure and rot (e.g. Purenit)

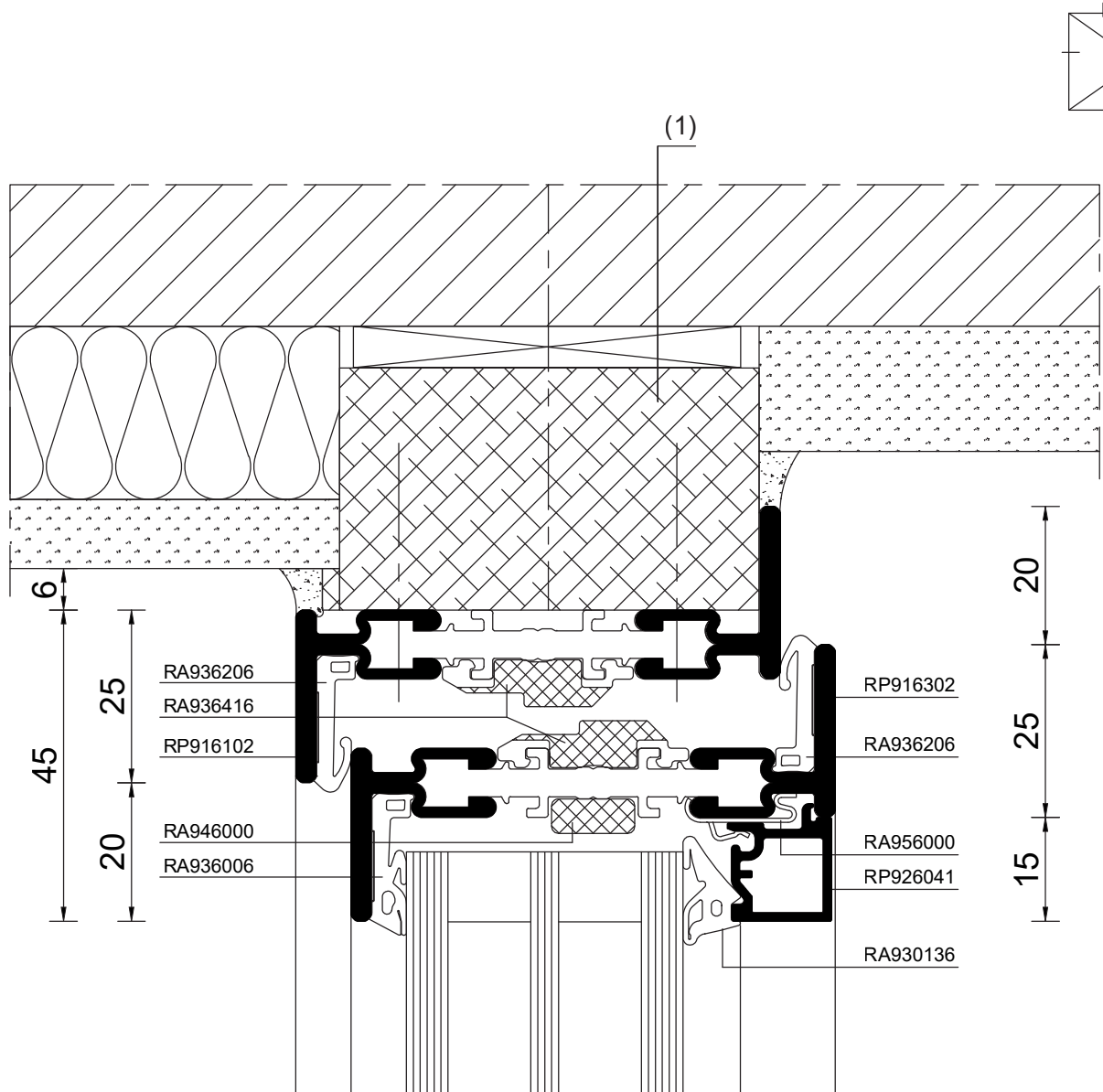
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig,
druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au plafond ou au mur avec contre-châssis, cadre dormant étroit
Largeur vue 45 / 60 mm

Wall and ceiling connection with casing frame, narrow outer frame
Elevation width 45 / 60 mm

Wand- und Deckenanschluss mit Zargenrahmen, schmaler Blendrahmen
Ansichtsbreite 45 / 60 mm

M 1:1 P2023035



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

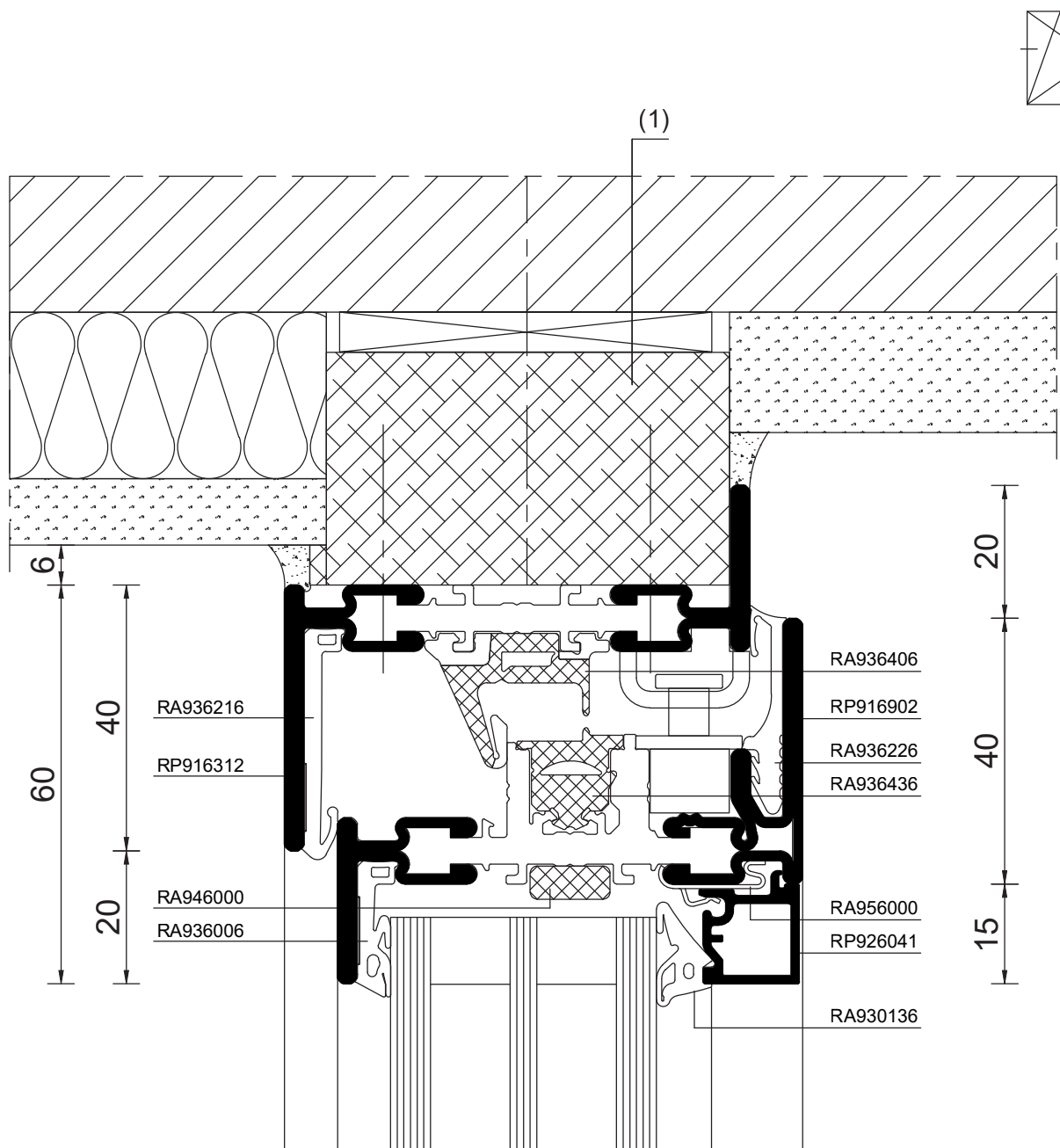
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au plafond ou au mur avec contre-châssis, cadre dormant étroit, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 60 / 75 mm

Wall and ceiling connection with casing frame, narrow outer frame, leaf with Euro groove
Elevation width 60 / 75 mm

Wand- und Deckenanschluss mit Zargenrahmen, schmaler Blendrahmen, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 60 / 75 mm

M 1:1 P2023036



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

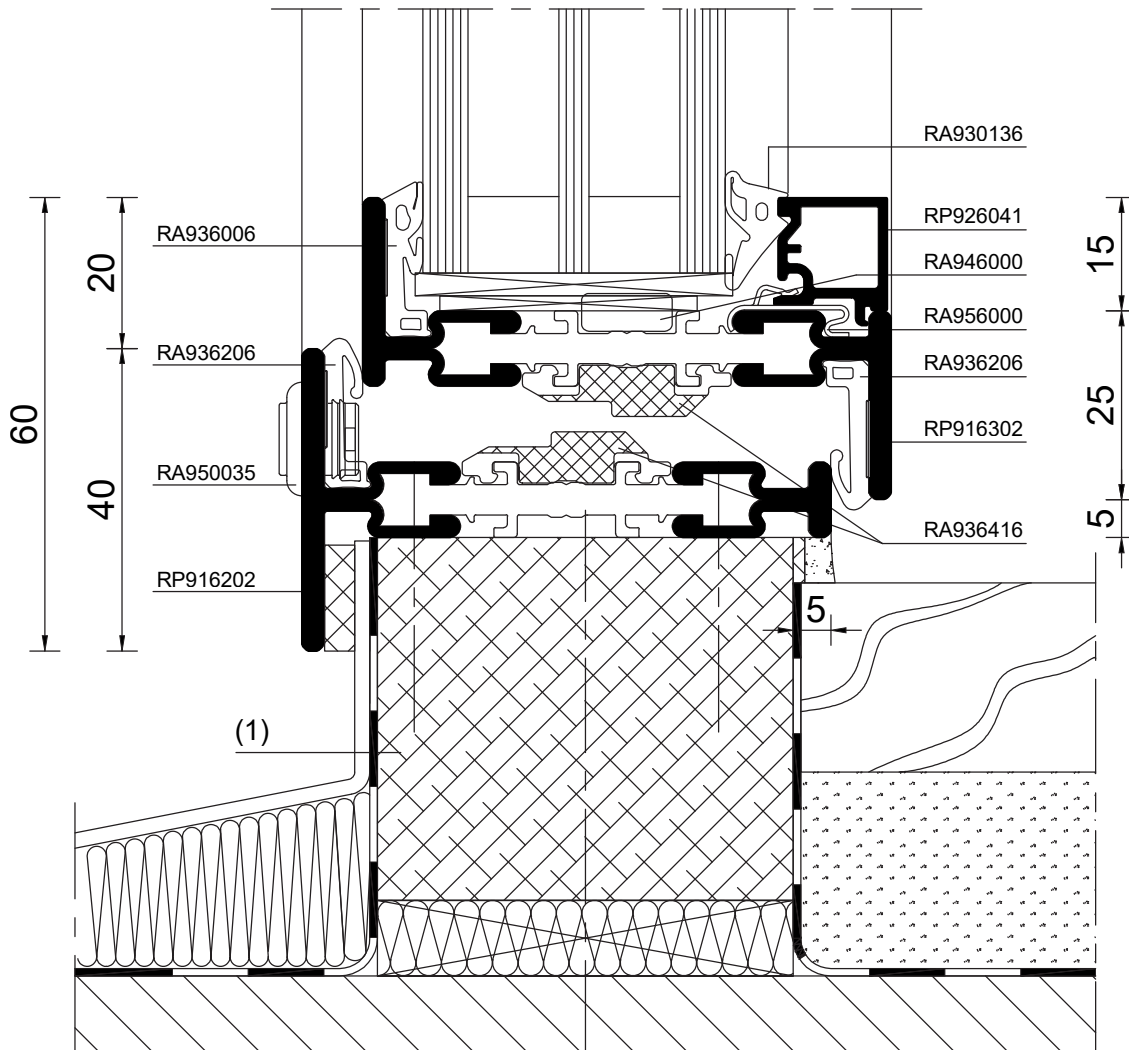
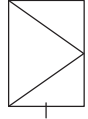
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord de maçonnerie en bas, cadre dormant étroit
Largeur vue 60 / 45 mm

Joint to the building at bottom, narrow outer frame
Elevation width 60 / 45 mm

Bauanschluss unten, schmaler Blendrahmen
Ansichtsbreite 60 / 45 mm

M 1:1 P2023045



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

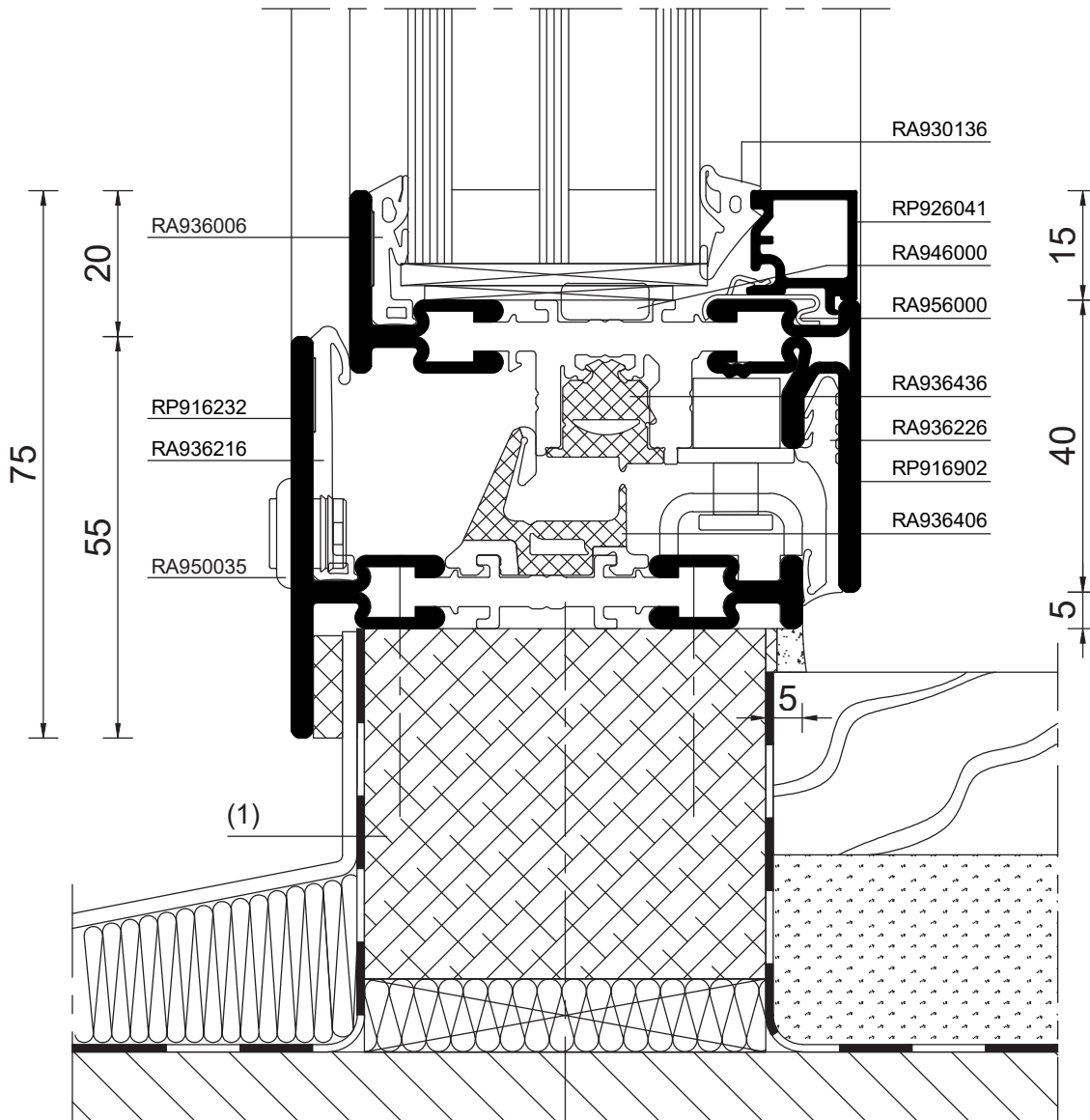
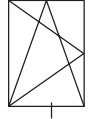
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord de maçonnerie en bas, cadre dormant étroit, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 75 / 60 mm

Joint to the building at bottom, narrow outer frame, leaf with Euro groove
Elevation width 75 / 60 mm

Bauanschluss unten, schmaler Blendrahmen, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 75 / 60 mm

M 1:1 P2023046



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

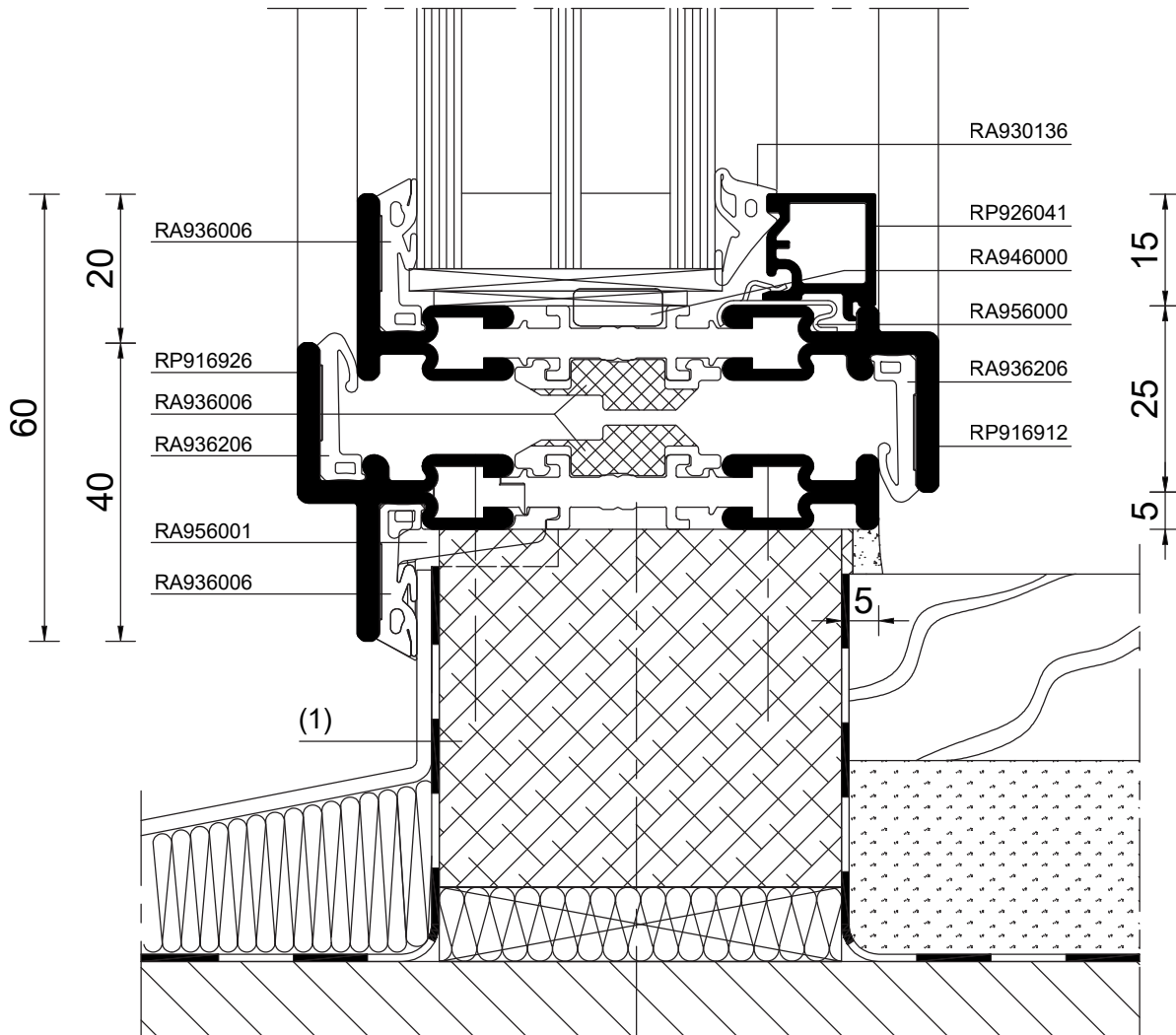
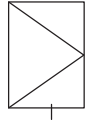
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord de maçonnerie en bas, cadre forend
Largeur vue 60 / 45 mm

Joint to the building at bottom, forend frame
Elevation width 60 / 45 mm

Bauanschluss unten, Stulp-Blendrahmen
Ansichtsbreite 60 / 45 mm

M 1:1 P2023047



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

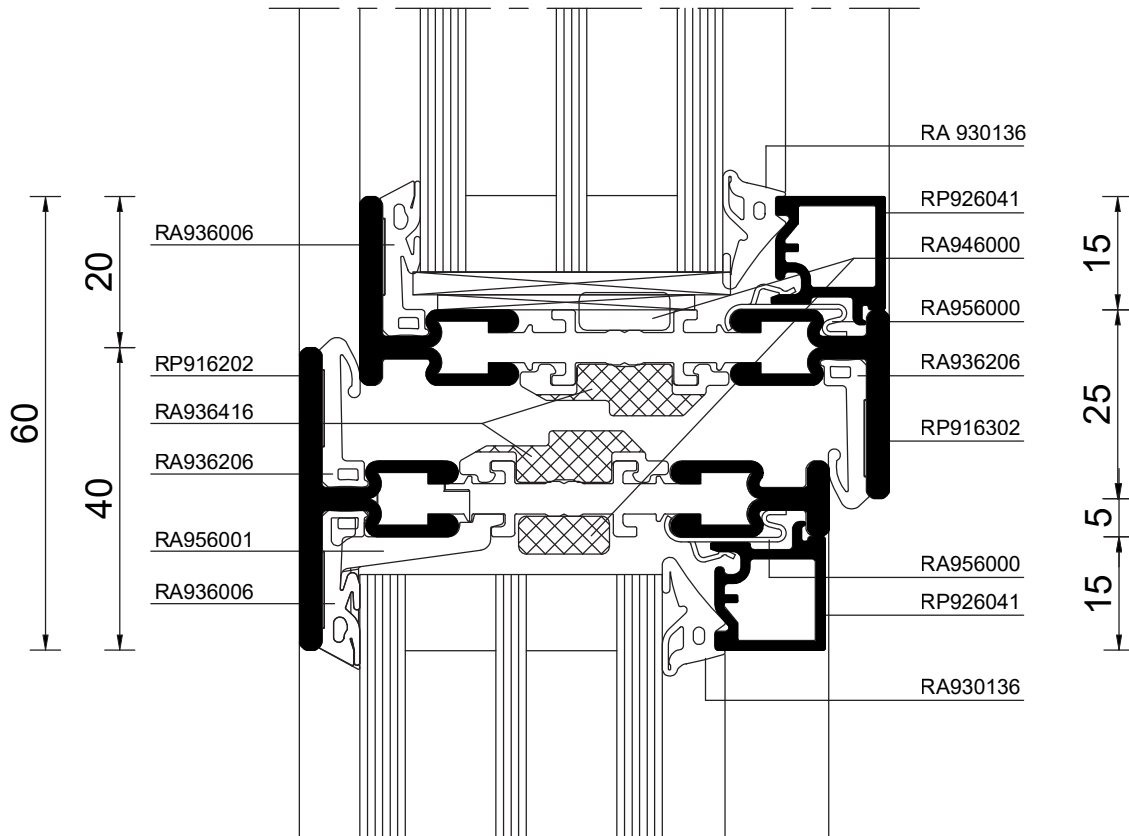
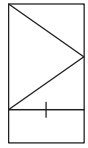
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Fenêtre avec imposte basse fixe
Largeur vue 60 mm

Window combined with fixed sublight
Elevation width 60 mm

Fenster kombiniert mit festem Unterlicht,
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023095

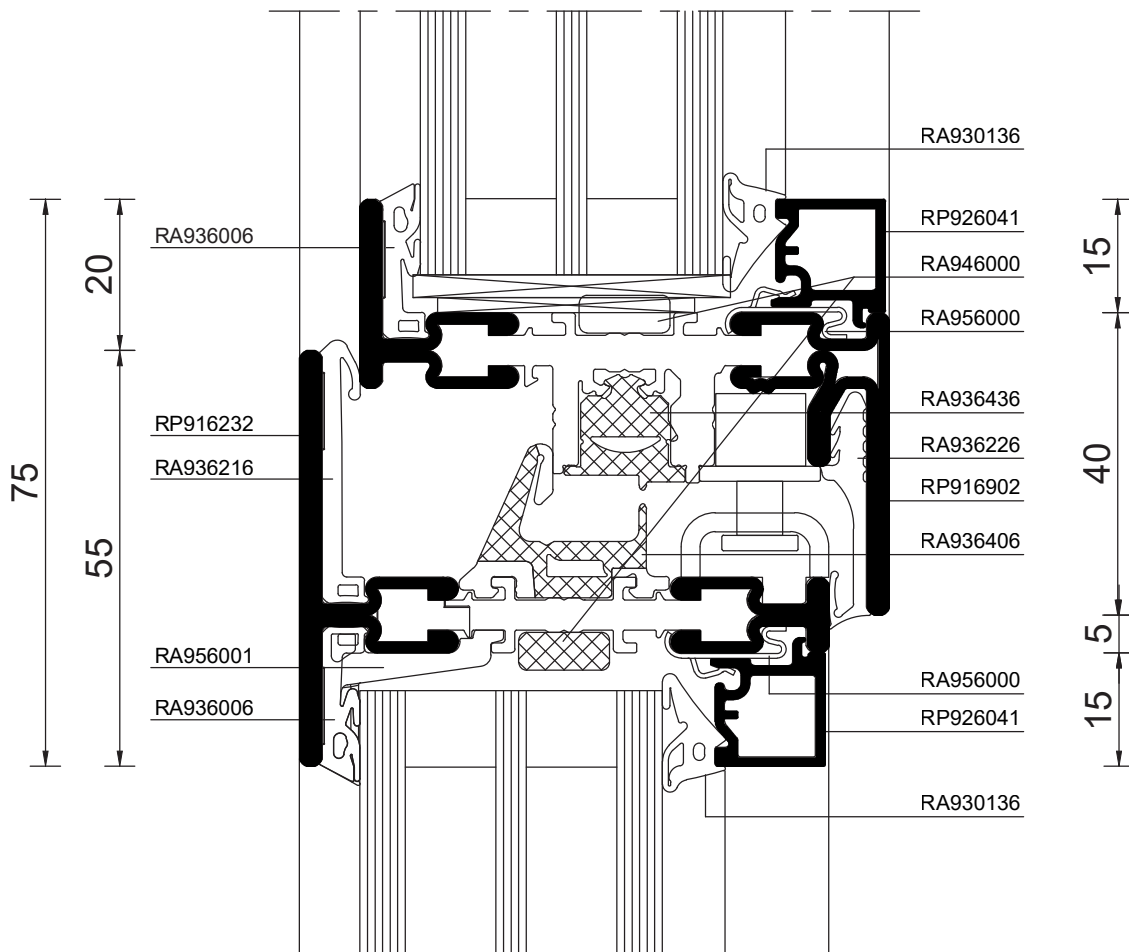
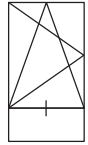


Fenêtre avec imposte basse fixe, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 75 mm

Window combined with fixed sublight, leaf with Euro groove
Elevation width 75 mm

Fenster kombiniert mit festem Unterlicht, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 75 mm

M 1:1 P2023096



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeämmt



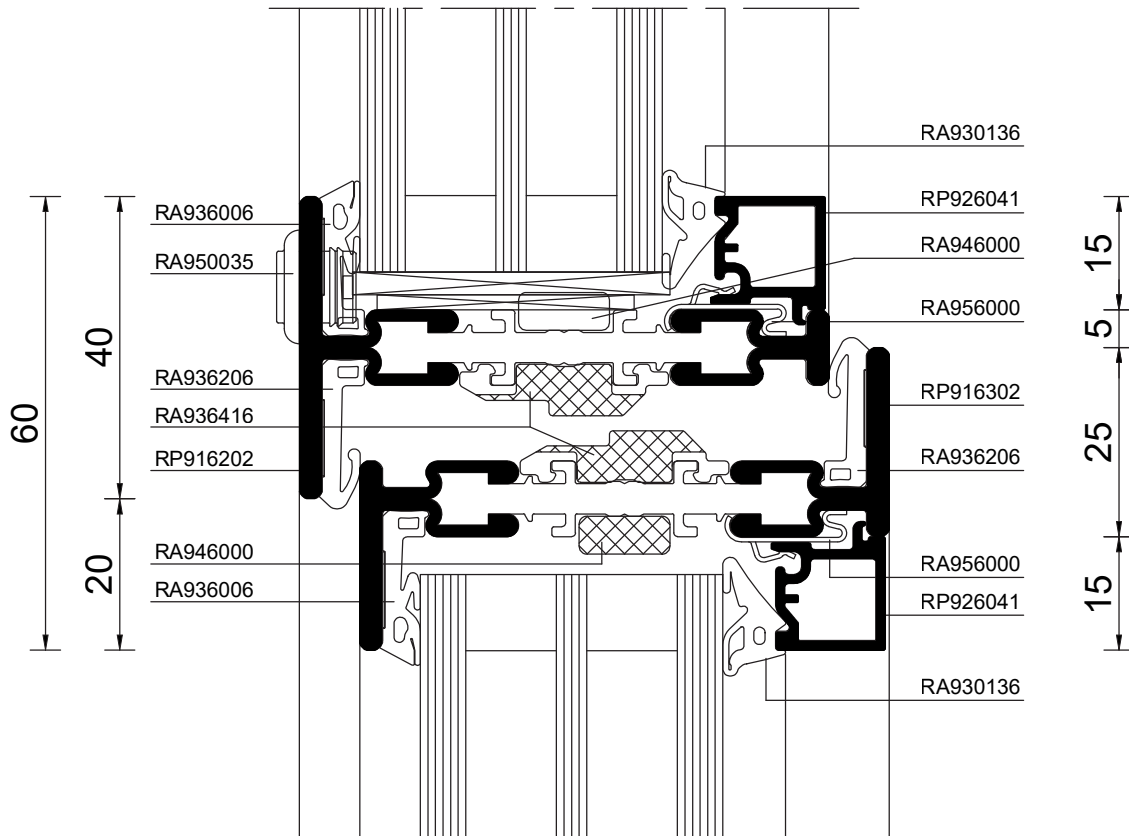
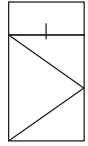
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Fenêtre avec imposte haute fixe
Largeur vue 60 mm

Window combined with fixed fanlight
Elevation width 60 mm

Fenster kombiniert mit festem Oberlicht,
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023105

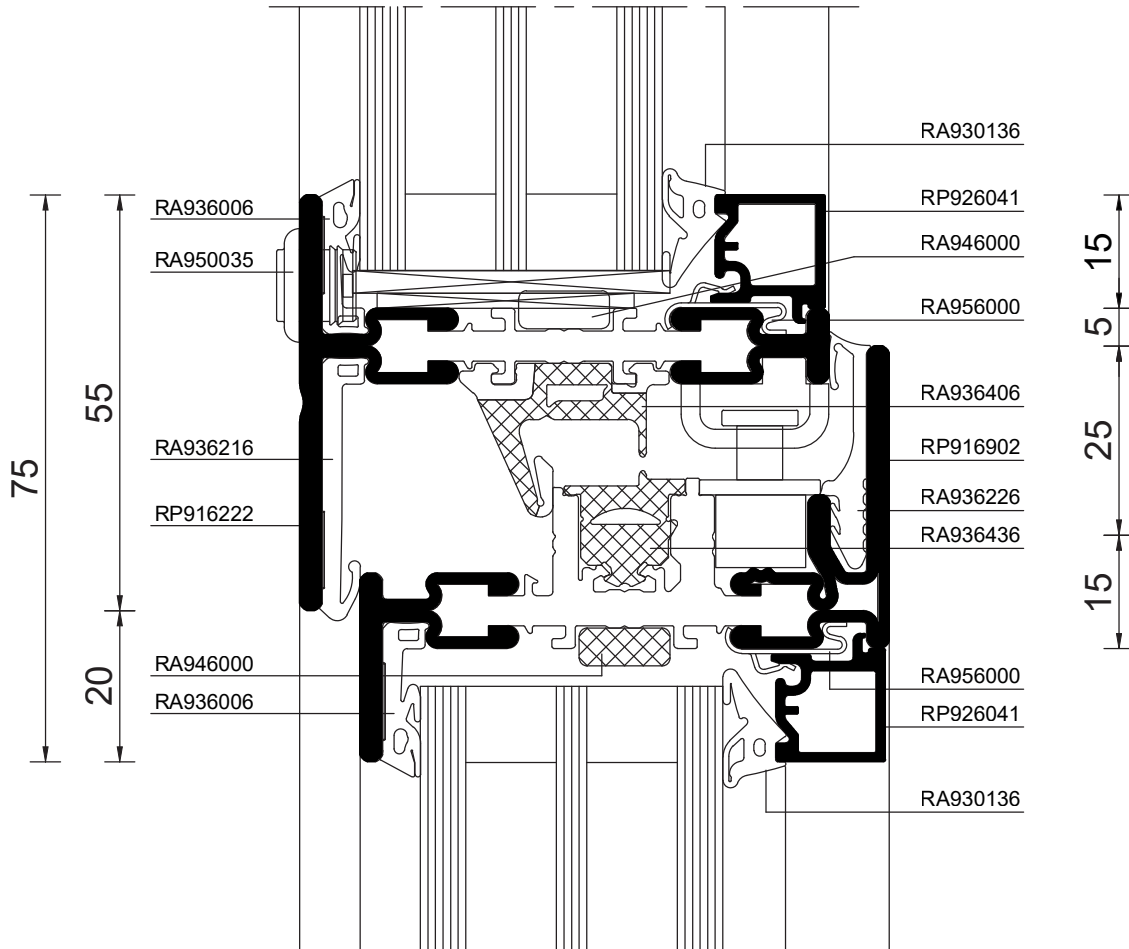
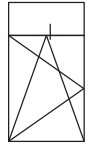


Fenêtre avec imposte haute fixe, vantail avec rainure européenne
Largeur vue 75 mm

Window combined with fixed fanlight, leaf with Euro groove
Elevation width 75 mm

Fenster kombiniert mit festem Oberlicht, Flügel mit Euronut
Ansichtsbreite 75 mm

M 1:1 P2023106



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeklämt



Catalogue de produits

Exemples d'application

Product list

Example applications

Programmliste

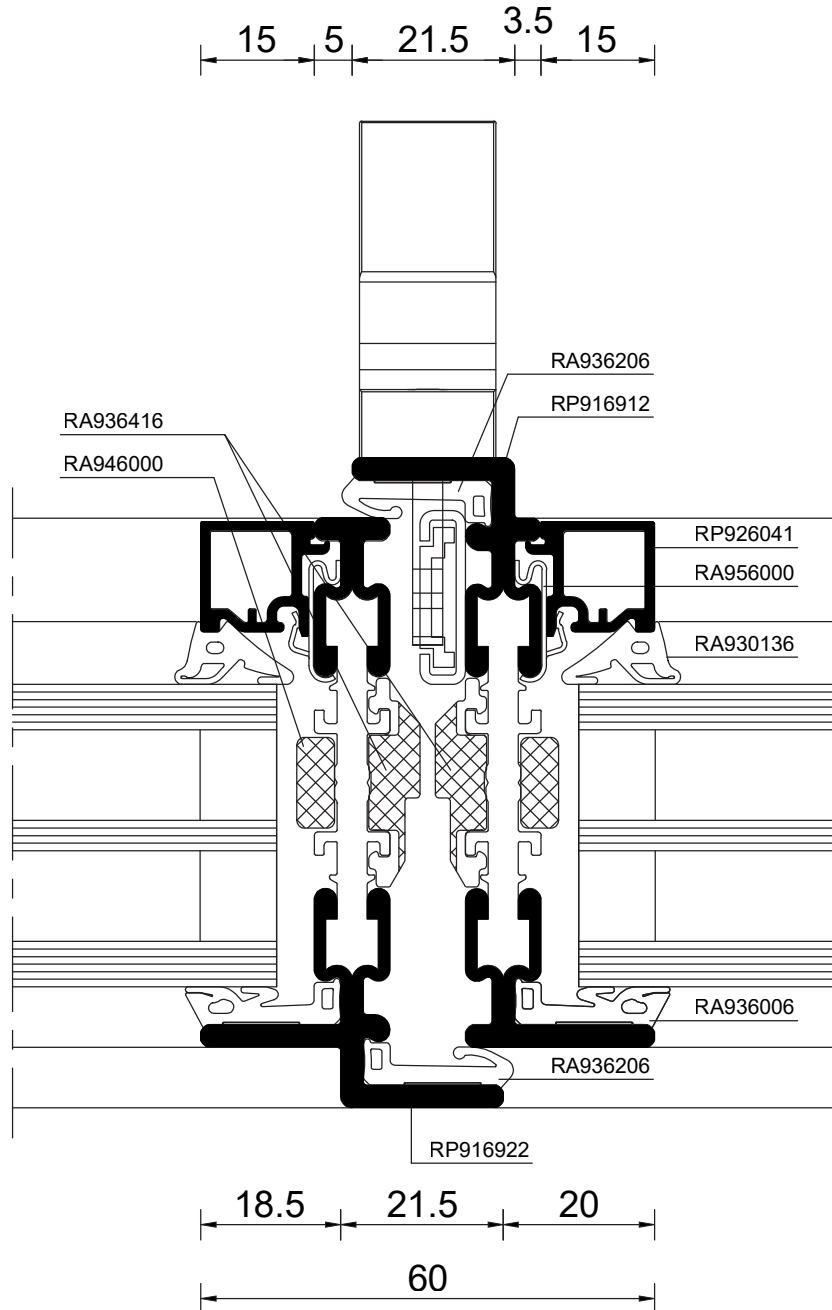
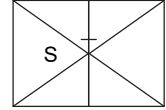
Anwendungsbeispiele

Battement rapporté avec ferrure pivotante invisible (poignée du levier)
Largeur vue 60 mm

Double casement leaf with concealed turn-fitting (lever handle)
Elevation width 60 mm

Stulpflügel mit verdeckt liegendem Drehbeschlag (Hebelgriff)
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023115

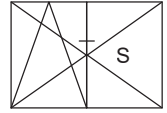
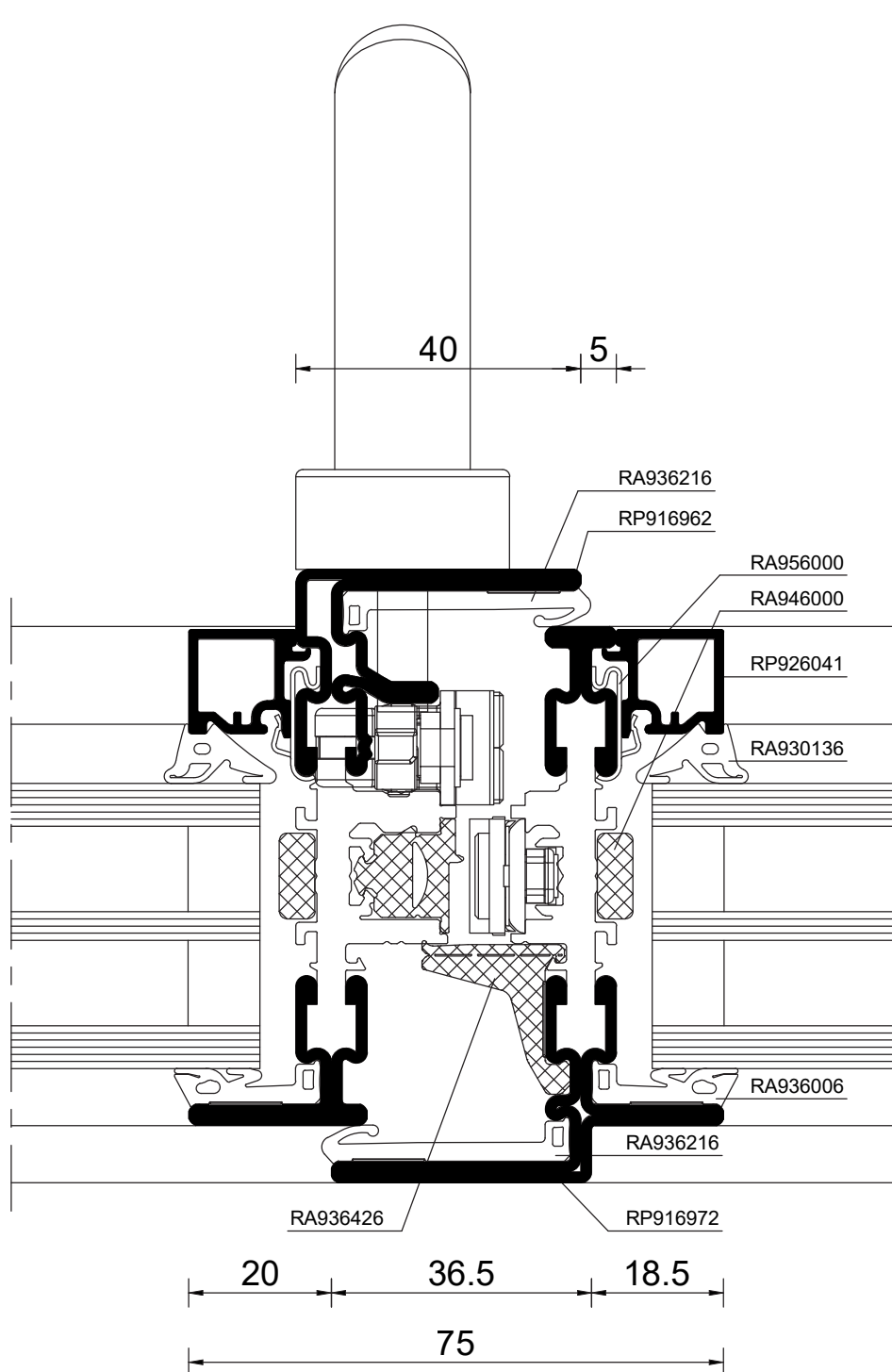


Battement rapporté avec rainure européenne
 Largeur vue 75 mm

Double casement leaf with Euro groove
 Elevation width 75 mm

Stulpflügel mit Euronut
 Ansichtsbreite 75 mm

M 1:1 P2023116



rp fineline 70W

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeklämt



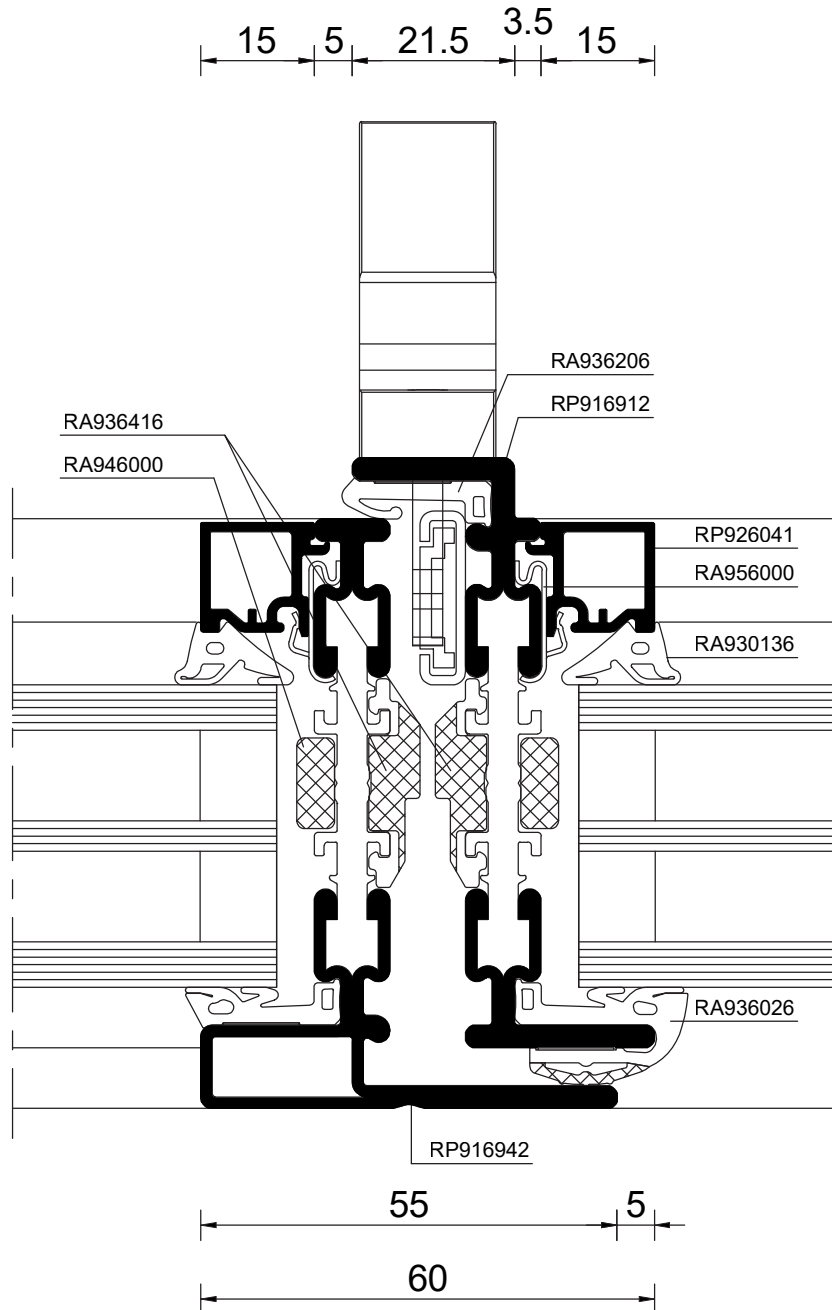
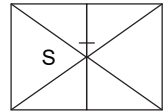
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Battement rapporté avec ferrure pivotante invisible (poignée du levier) et vantail invisible
Largeur vue 60 mm

Double casement leaf with concealed turn-fitting (lever handle) and concealed leaf
Elevation width 60 mm

Stulpflügel mit verdeckt liegendem Drehbeschlag (Hebelgriff) und verdeckt liegendem Flügel
Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2023125



Fenêtre en deux parties avec ferrure pivotante invisible (poignée du levier) et meneau vertical fixe
Largeur vue 95 mm

Two-part window with concealed turn-fitting (lever handle) and fixed vertical bar
Elevation width 95 mm

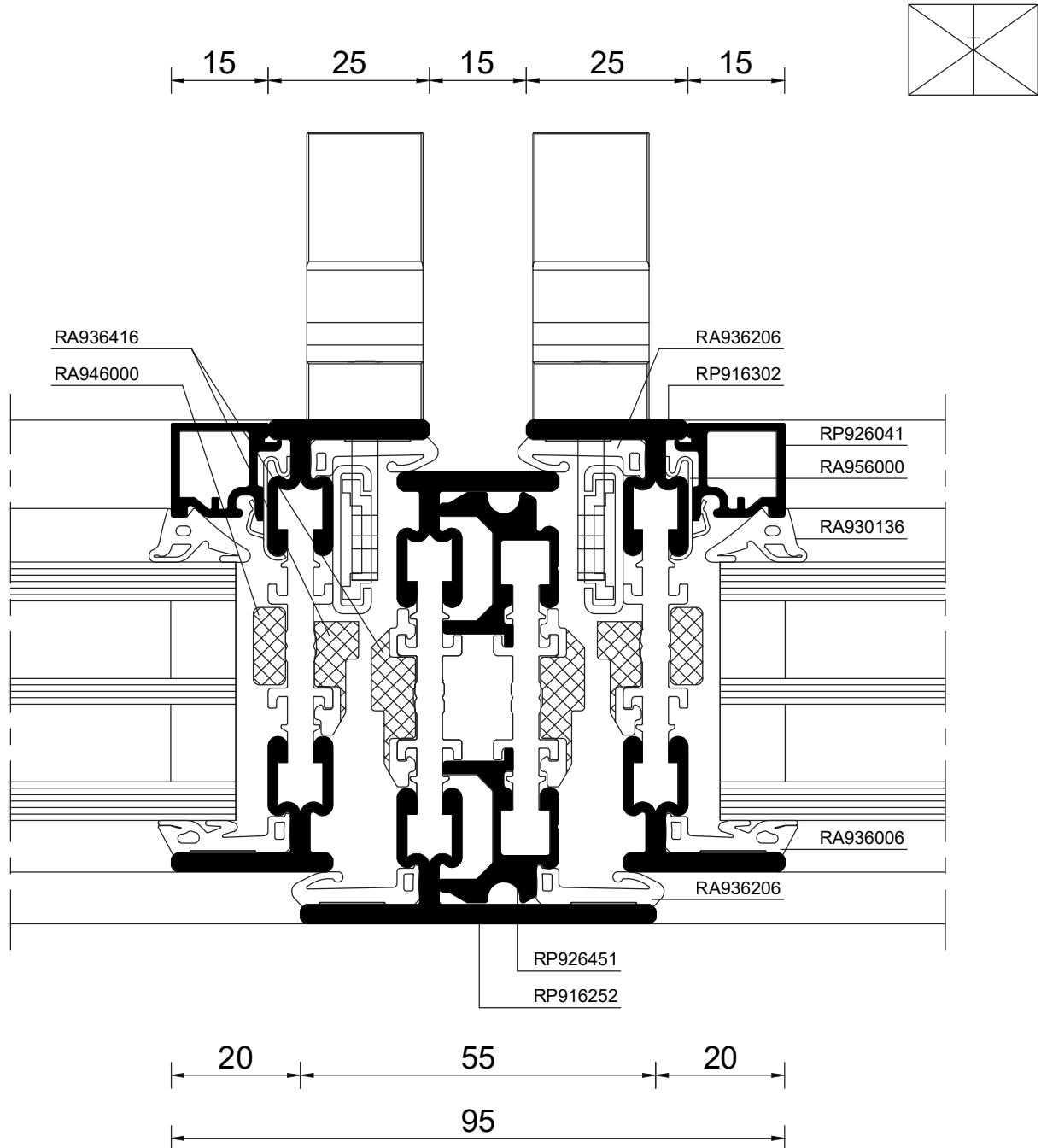
Fenster zweiteilig mit verdeckt liegendem Drehbeschlag (Hebelgriff) und senkrechter fester Sprosse
Ansichtsbreite 95 mm

Consigne :
Dans le cas d'une association de plusieurs vantaux de fenêtre en un élément, il convient de laisser suffisamment de place entre les vantaux pour les ferrures.

Note:
When combining several window leaves in a single element, there must be sufficient space between the leaves for the fittings.

Hinweis:
Bei Kombination mehrerer Fensterflügel in einem Element muss zwischen den Flügeln ausreichend Platz für die Beschläge vorhanden sein.

M 1:1 P2023135

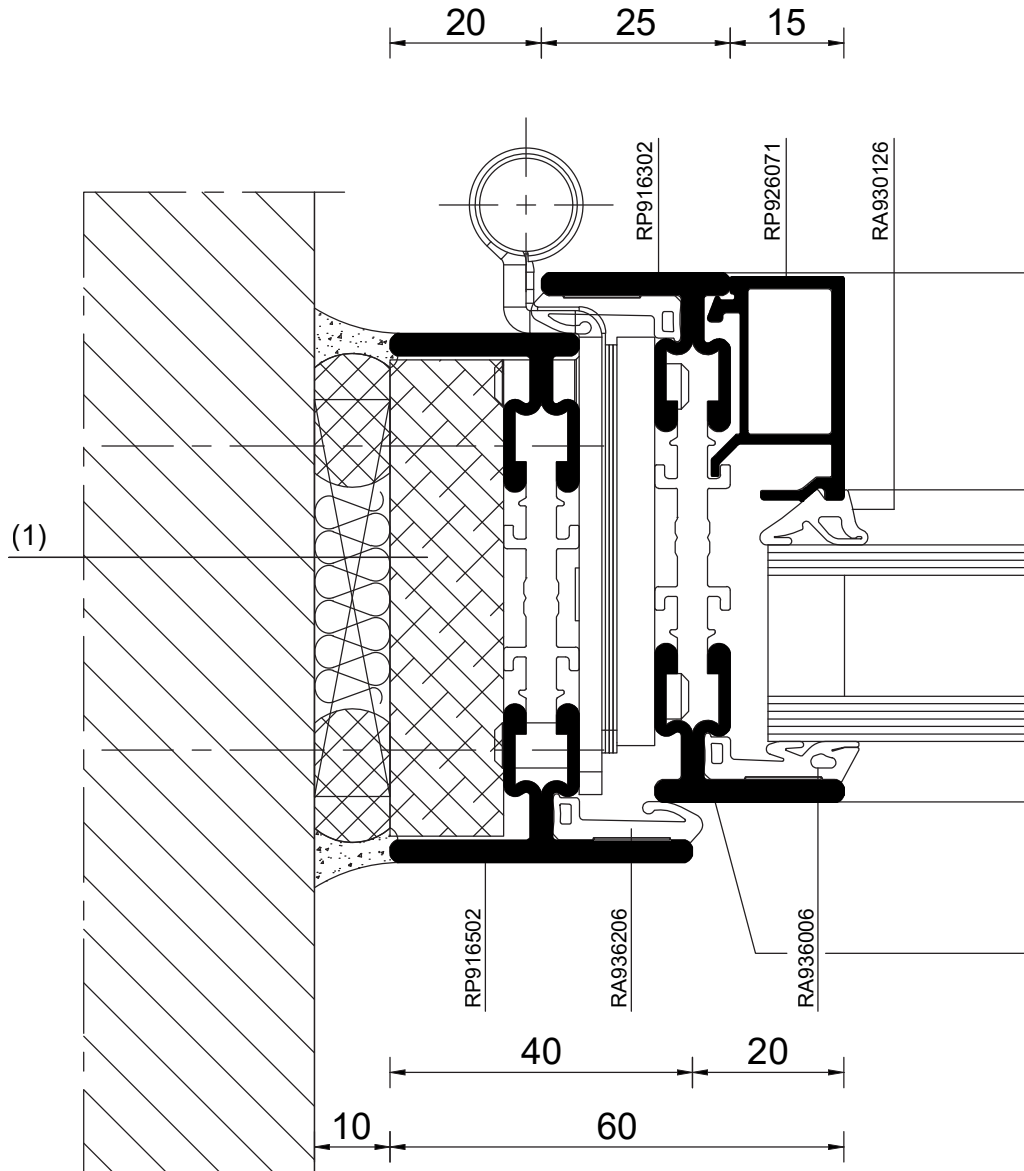
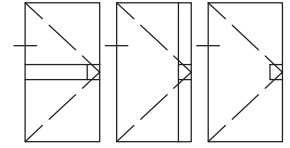


Raccord au mur, porte s'ouvrant vers l'intérieur
 Largeur vue 60 mm

Wall connection, door inward opening
 Elevation width 60 mm

Wandanschluss, Tür einwärts öffnend
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2024000



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

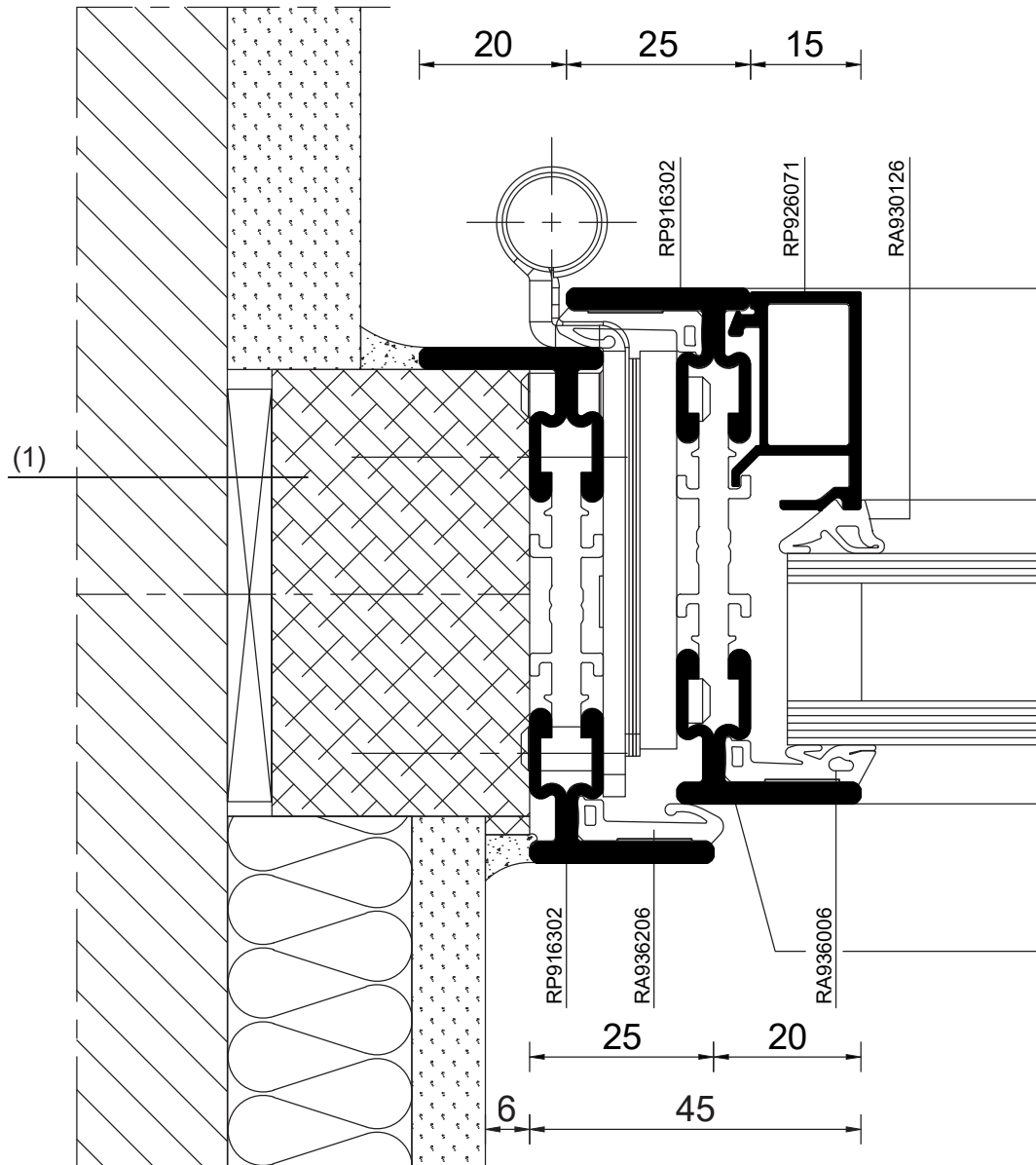
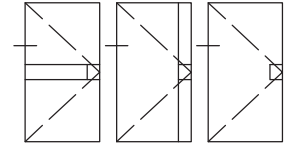
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au mur, porte s'ouvrant vers l'intérieur
 Largeur vue 45 mm

Wall connection, door inward opening
 Elevation width 45 mm

Wandanschluss, Tür einwärts öffnend
 Ansichtsbreite 45 mm

M 1:1 P2024002



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

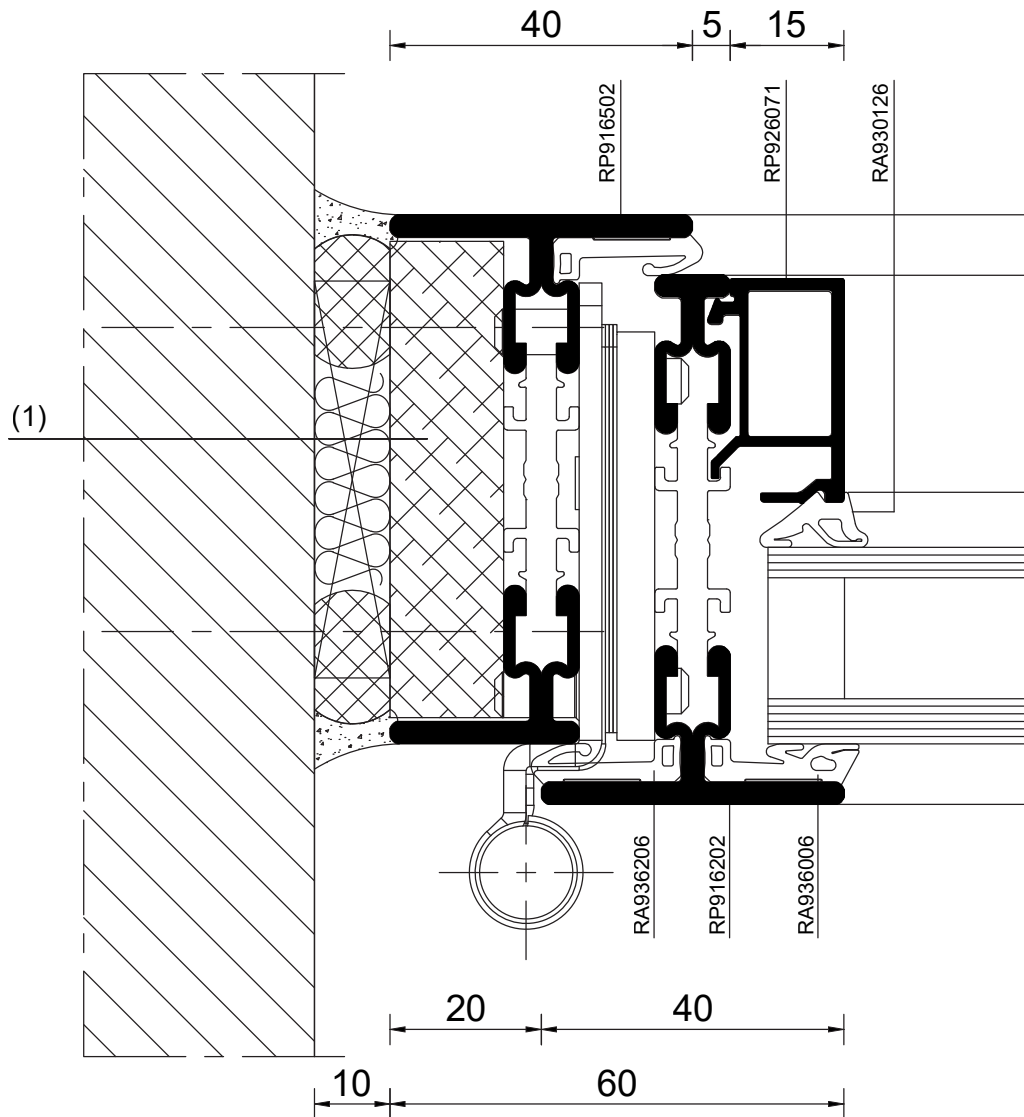
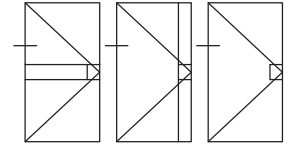
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au mur, porte s'ouvrant vers l'extérieur
 Largeur vue 60 mm

Wall connection, door outward opening
 Elevation width 60 mm

Wandanschluss, Tür auswärts öffnend
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2024004



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

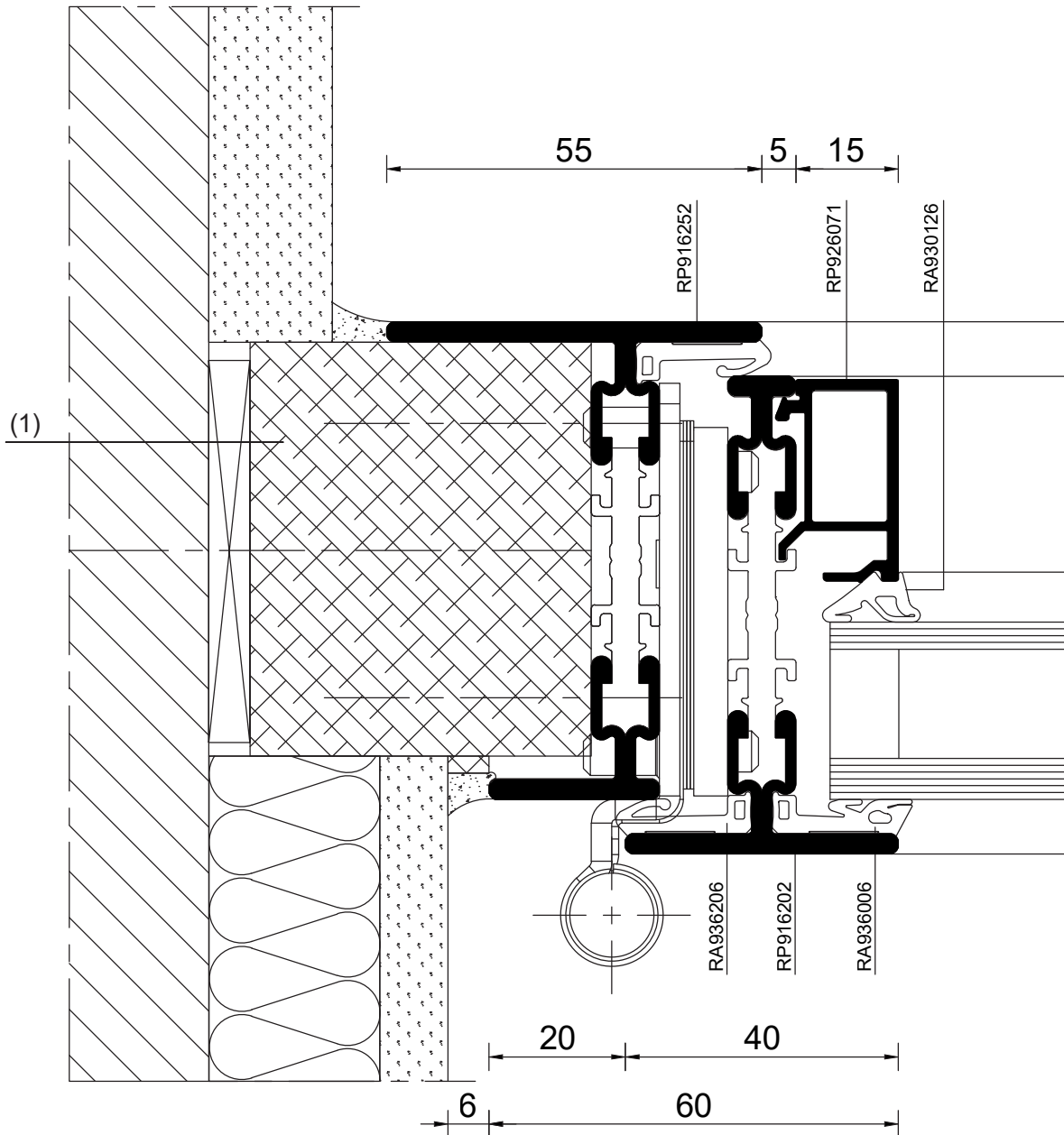
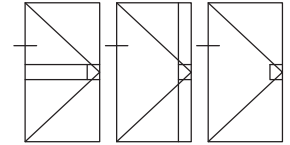
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Raccord au mur, porte s'ouvrant vers l'extérieur
 Largeur vue 60 mm

Wall connection, door outward opening
 Elevation width 60 mm

Wandanschluss, Tür auswärts öffnend
 Ansichtsbreite 60 mm

M 1:1 P2024006



(1) Bandes de mousse rigide à alvéoles fermées, résistantes à la pression et imputrescibles (p. ex. Purenit)

(1) Closed-cell hard foam strips, resistant to pressure and rot (e.g. Purenit)

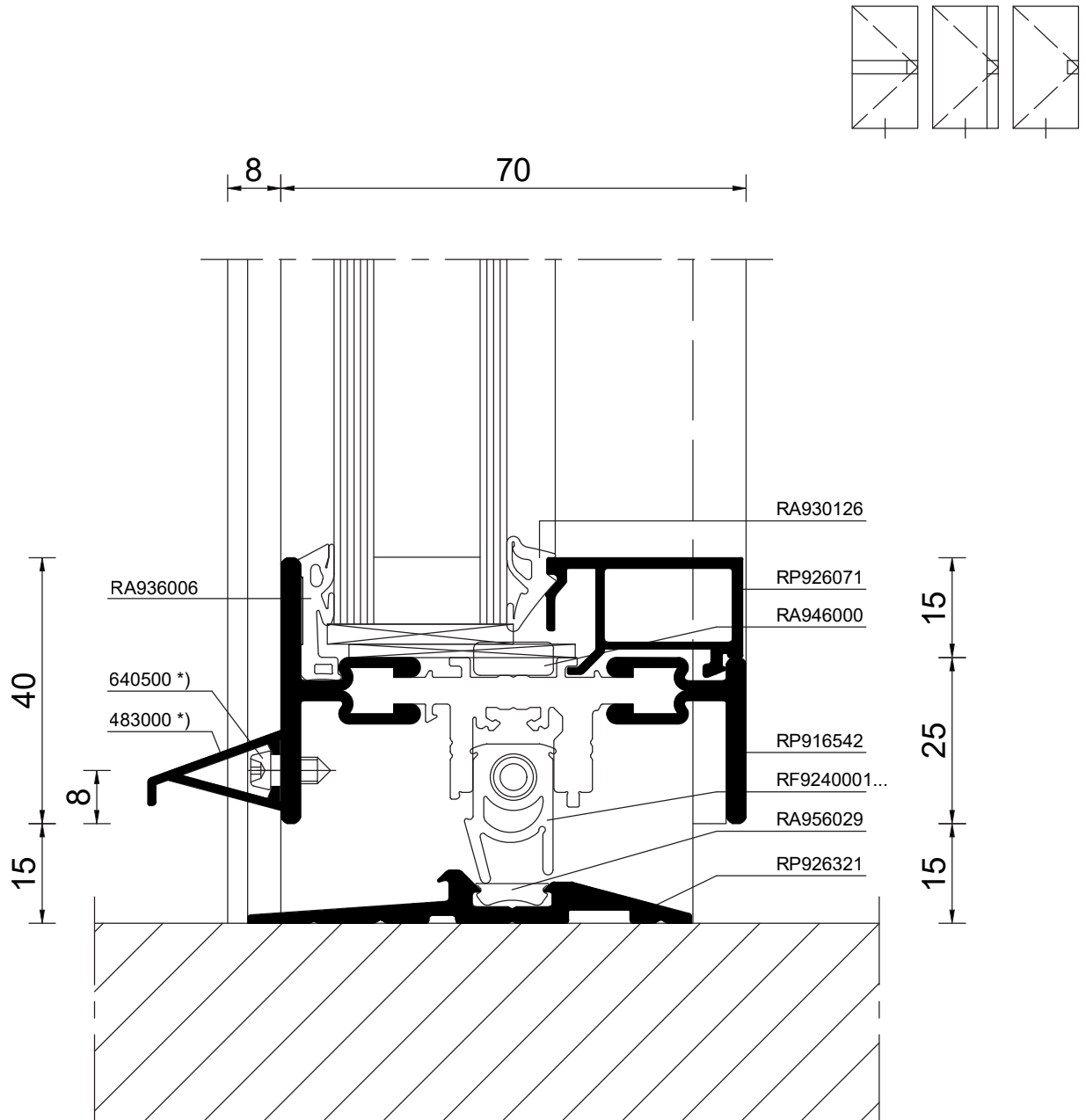
(1) Hartschaumstreifen geschlossenzellig, druck- und verrottungsfest (z. B. Purenit)

Seuil de porte à section verticale,
 ouverture vers l'intérieur, seuil non isolé

Vertical section door threshold,
 inward opening, threshold uninsulated

Vertikalschnitt Türschwelle,
 einwärts öffnend, Schwelle unisoliert

M 1:1 P2024010



*) Barre d'étanchéité uniquement pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur dans la zone extérieure.

*) Weather bar only for doors opening inwards in the outside area.

*) Wetterschenkel nur bei einwärts öffnenden Türen im Aussenbereich.

rp fineline 70D

Fenêtres et portes, thermo-isolées

Windows and doors, thermally insulated

Fenster und Türen, wärmegeklämt



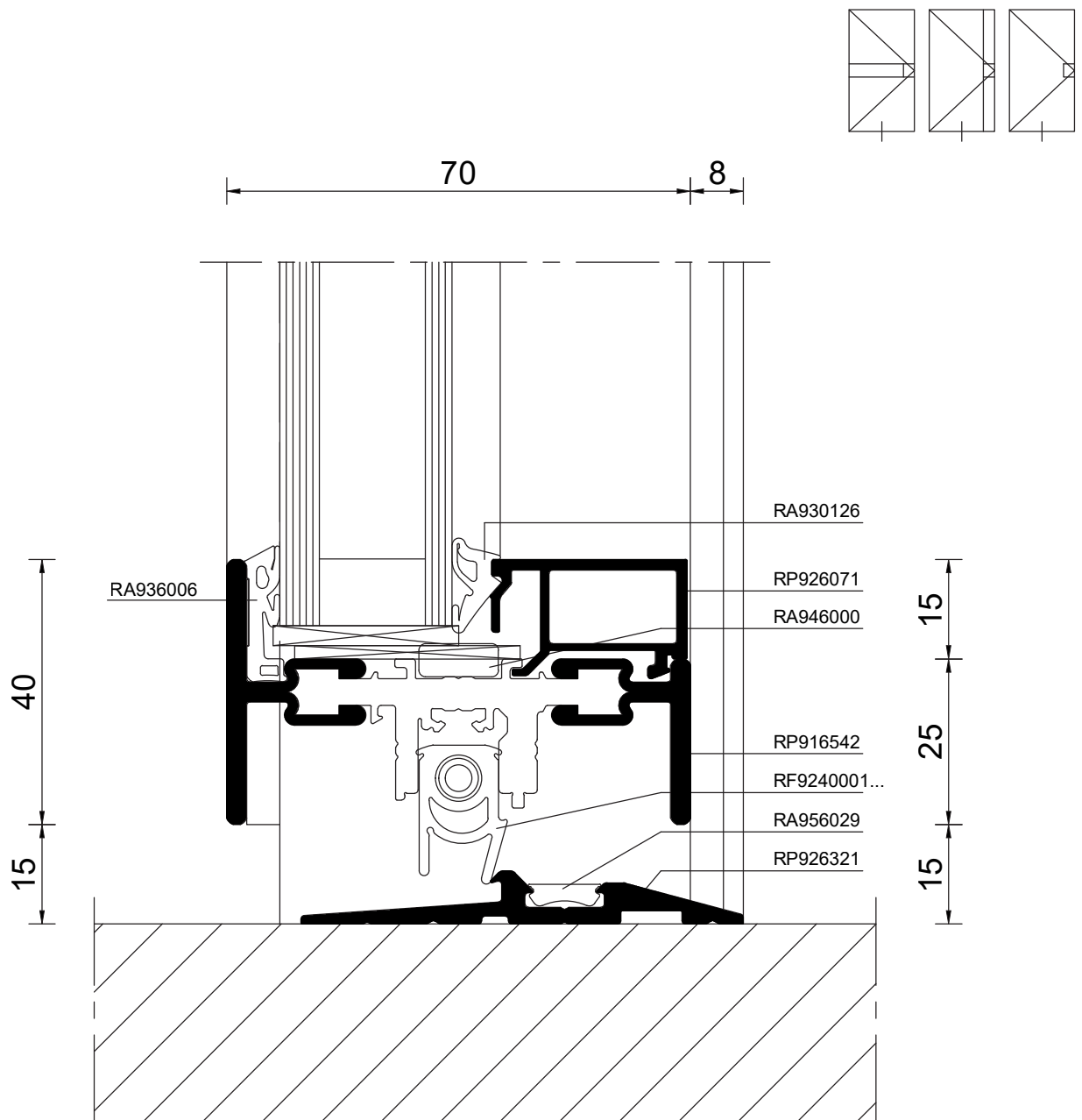
Catalogue de produits
Exemples d'application
Product list
Example applications
Programmliste
Anwendungsbeispiele

Seuil de porte à section verticale,
ouverture vers l'extérieur, seuil non isolé

Vertical section door threshold,
outward opening, threshold uninsulated

Vertikalschnitt Türschwelle,
auswärts öffnend, Schwelle unisoliert

M 1:1 P2024020

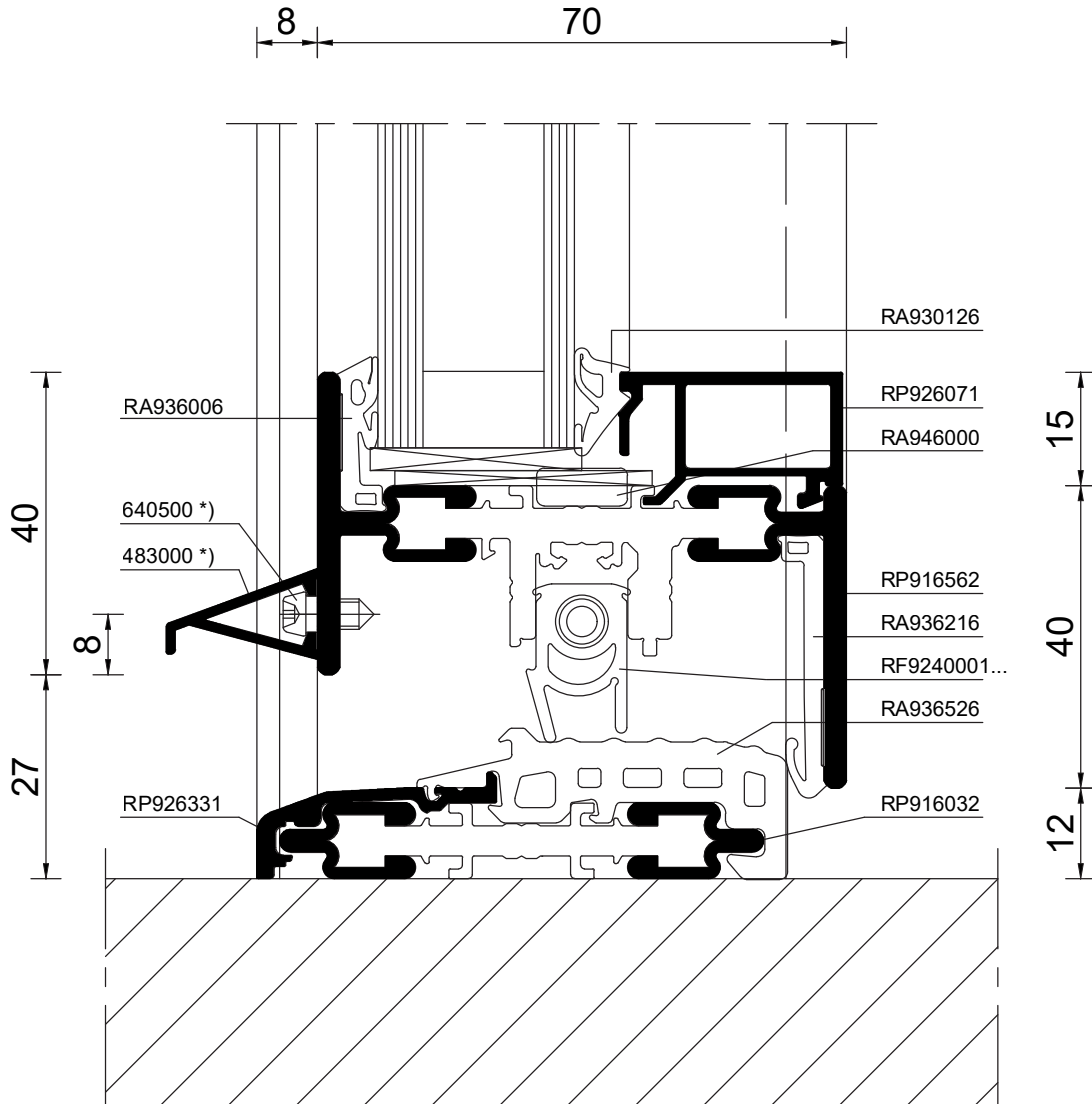
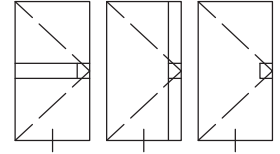


Seuil de porte à section verticale, ouverture vers l'intérieur, seuil isolé, avec butée de vantail périphérique

Vertical section door threshold, inward opening, threshold insulated, with all-round door leaf stop

Vertikalschnitt Türschwelle, einwärts öffnend, Schwelle isoliert, mit umlaufendem Türflügelanschlag

M 1:1 P2024030



*) Barre d'étanchéité uniquement pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur dans la zone extérieure.

*) Weather bar only for doors opening inwards in the outside area.

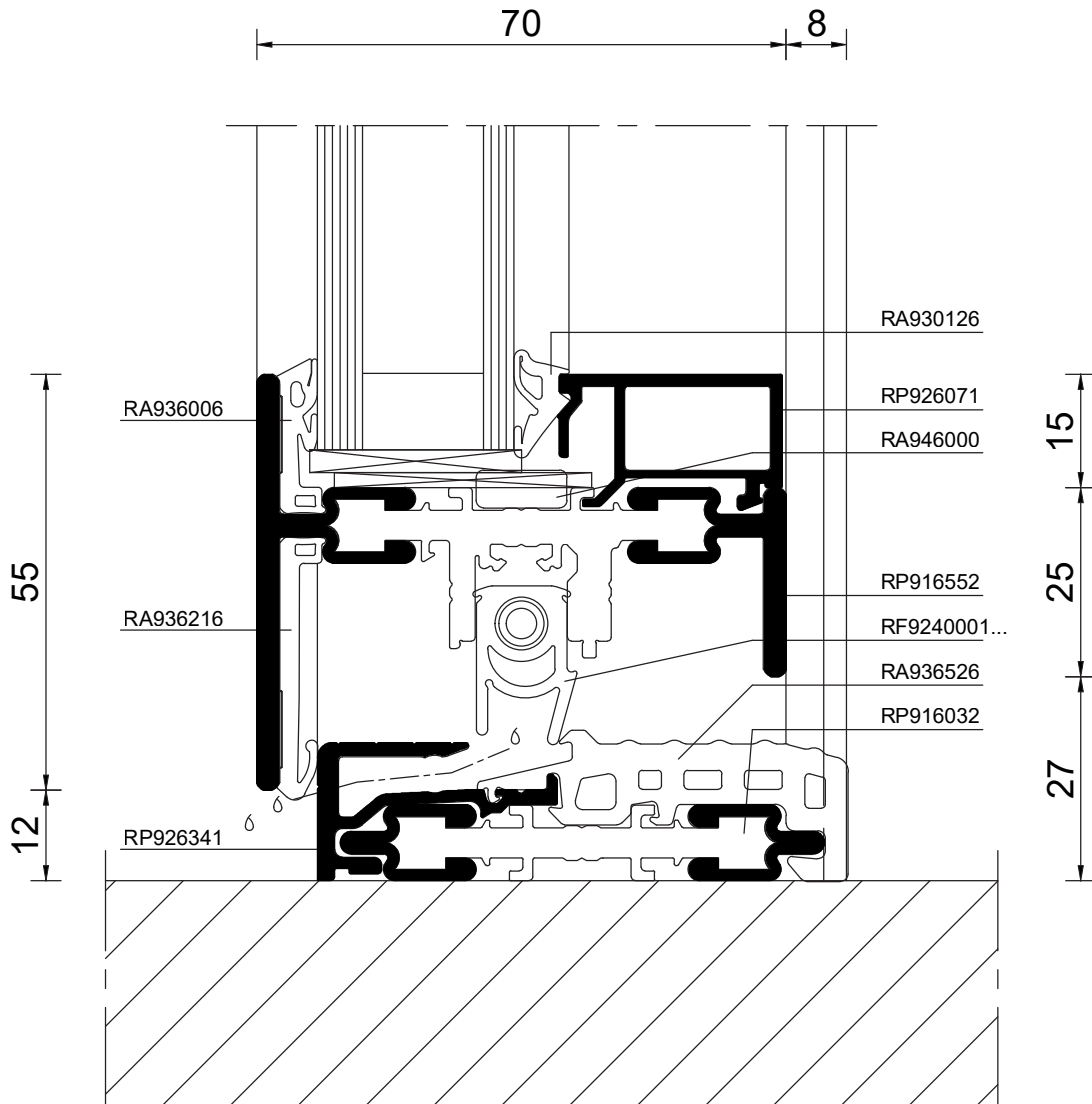
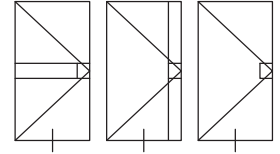
*) Wetterschenkel nur bei einwärts öffnenden Türen im Aussenbereich.

Seuil de porte à section verticale, ouverture vers l'extérieur, seuil isolé, avec butée de vantail périphérique

Vertical section door threshold, outward opening, threshold insulated, with all-round door leaf stop

Vertikalschnitt Türschwelle, auswärts öffnend, Schwelle isoliert, mit umlaufendem Türflügelanschlag

M 1:1 P2024040

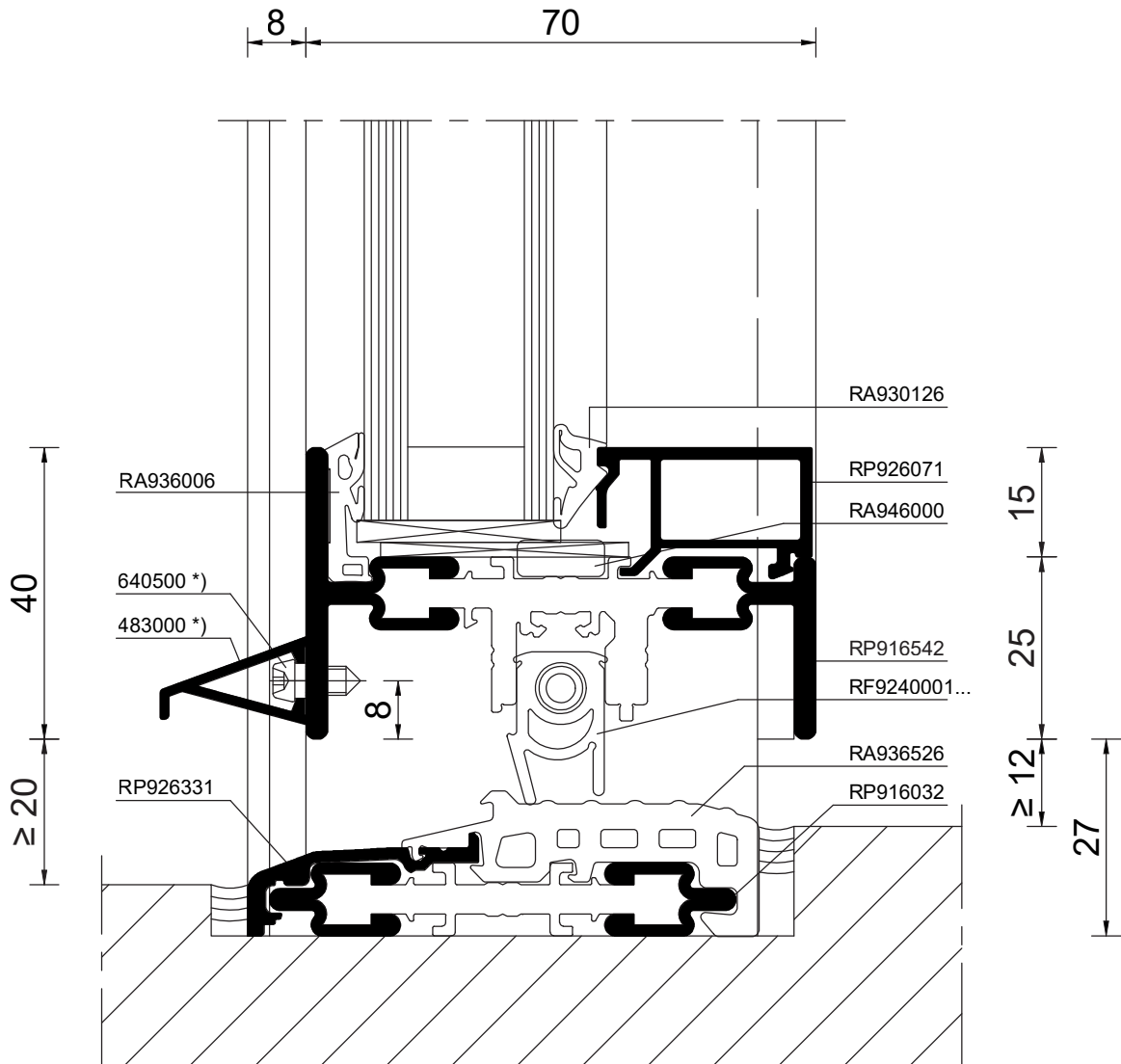
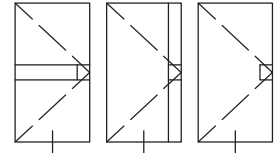


Seuil de porte à section verticale,
 ouverture vers l'intérieur, seuil de bâtiment neuf

Vertical section door threshold,
 inward opening, new building threshold

Vertikalschnitt Türschwelle,
 einwärts öffnend, Neubauschwelle

M 1:1 P2024050



*) Barre d'étanchéité uniquement pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur dans la zone extérieure.

*) Weather bar only for doors opening inwards in the outside area.

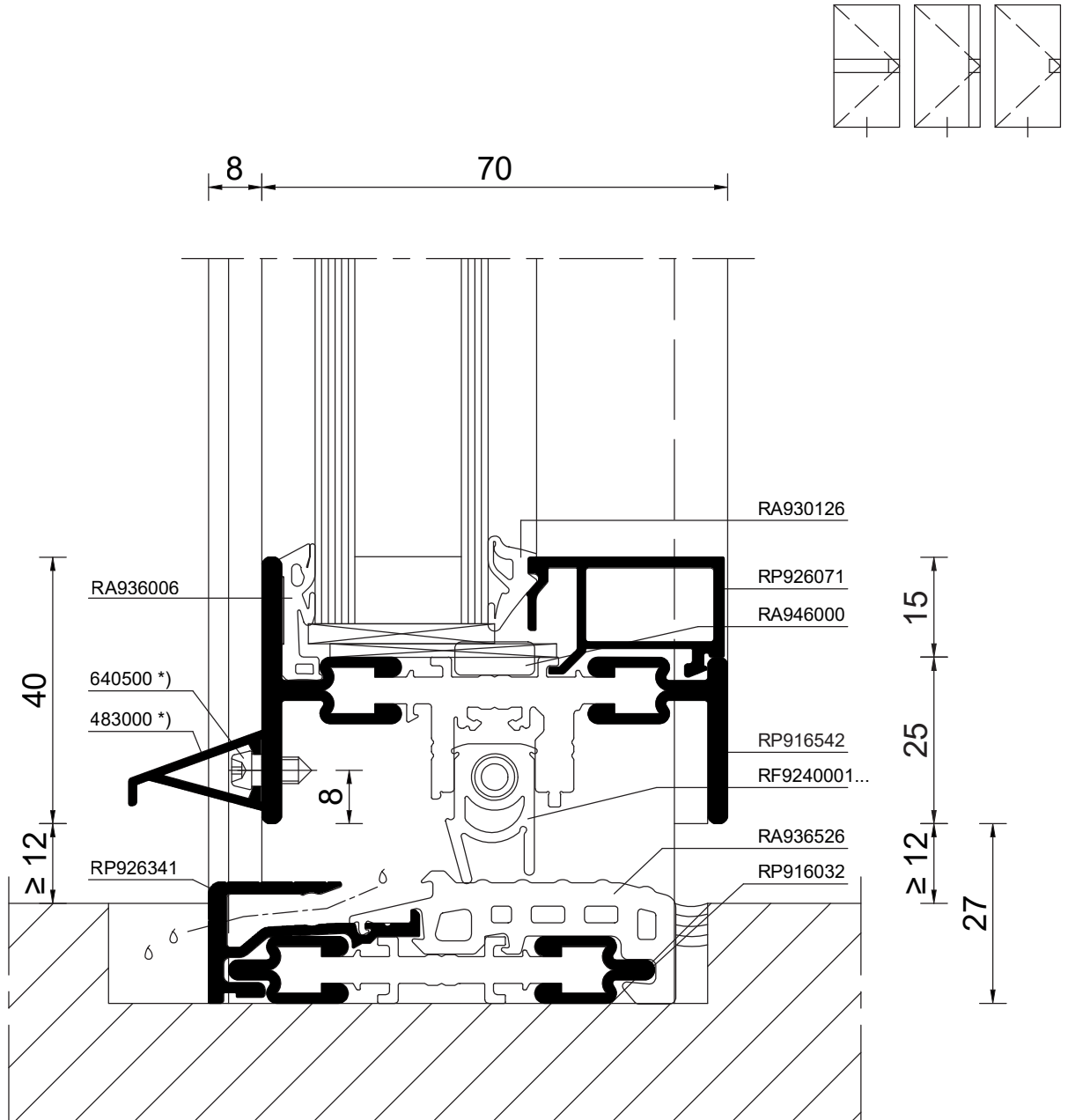
*) Wetterschenkel nur bei einwärts öffnenden Türen im Aussenbereich.

Seuil de porte à section verticale, ouverture vers l'intérieur, seuil zéro avec drainage intégré

Vertical section door threshold, inward opening, zero threshold with integrated drainage

Vertikalschnitt Türschwelle, einwärts öffnend, Nullschwelle mit integrierter Entwässerung

M 1:1 P2024070



*) Barre d'étanchéité uniquement pour les portes s'ouvrant vers l'intérieur dans la zone extérieure.

*) Weather bar only for doors opening inwards in the outside area.

*) Wetterschenkel nur bei einwärts öffnenden Türen im Aussenbereich.

Seuil de porte à section verticale, ouverture vers l'extérieur, seuil zéro avec drainage intégré

Vertical section door threshold, outward opening, zero threshold with integrated drainage

Vertikalschnitt Türschwelle, auswärts öffnend, Nullschwelle mit integrierter Entwässerung

M 1:1 P2024080

