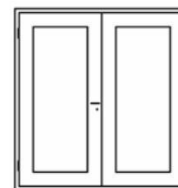
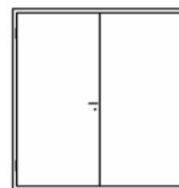


FACTBOX


Protection incendie EI30

Classe climatique 3c

Poids du panneau de porte env. 41 kg/m²
Exécution standard env. 51 mm


HUISSERIE EN BOIS

NO. ATTESTATION AEA1

23953
24072
22353
-

Classification

EI30 Cat. B

EI30 Cat. B

EI30 Cat. B

-

Support de mur

PM / PL

PM / PL

PM / PL

-

L x H (mm)/(m²) testé av. recouvrement affleuré

1000 x 2100 (2.10 m²)

1000 x 2100 (2.10 m²)

2100 x 2100 (4.41 m²)

-

1000 x 2100 (2.10 m²)

1000 x 2100 (2.10 m²)

2100 x 2100 (4.41 m²)

-

L x H (mm)/(m²) maxi. av. recouvrement affleuré

1150 x 2415 (2.52 m²)

1150 x 2415 (2.52 m²)

2415 x 2415 (5.29 m²)

-

1150 x 2415 (2.52 m²)

1150 x 2415 (2.52 m²)

2415 x 2415 (5.29 m²)

-

Huisserie en bois (COMBIModul)

Cadre applique
Cadre bloc

Cadre applique
Cadre bloc

Cadre applique
Cadre bloc

-

Cadre embrasure
(BLOCTool)

Cadre embrasure
(BLOCTool)

Cadre embrasure
(BLOCTool)

-

affleuré: dimension battue (mm) min.

15 x 44

15 x 44

15 x 44

-

recouvrement: dimension battue (mm) min.

15 x 30.5

15 x 30.5

15 x 30.5

-

Détails voir fiches techniques No.

CM 08
CM 09
CM 10

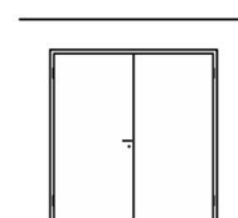
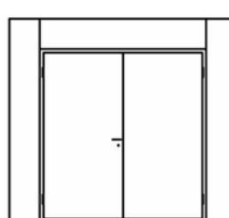
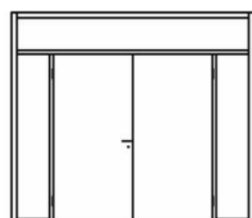
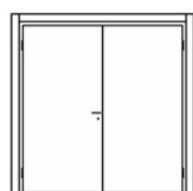
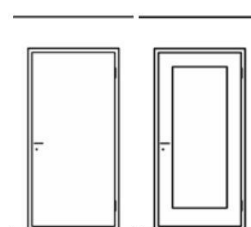
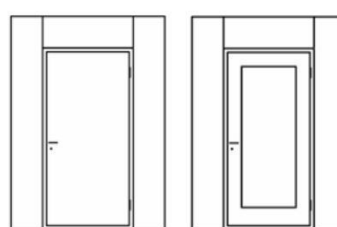
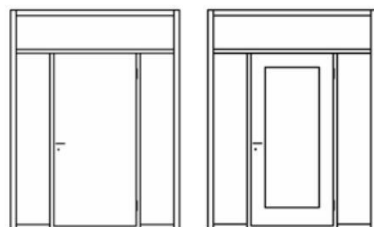
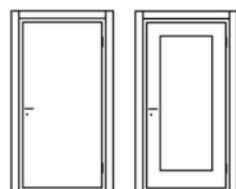
-

Variantes d'exécution huisserie en bois avec

Elargissements de cadre

Parties latérales et supérieure vitrées

Partie latérale et supérieure

Système de cloison
Silencium VT


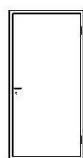
BRUNEX®

Prestige Alu

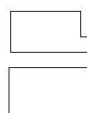
1 vantail

No. AEAI 23953

CM 08
HUISSERIE BOIS



à recouv.
affleuré



Larg. = 1000 mm

Haut. = 2100 mm

Larg. = 1000 mm

Haut. = 2100 mm

Support mur: PM / PL

Cat. B

à recouv. Larg._{max} = 1150 mm
affleuré Larg._{max} = 1150 mm

à recouv. Haut._{max} = 2415 mm
affleuré Haut._{max} = 2415 mm

A_{max} = 2.52 m²
A_{max} = 2.52 m²

FACTBOX



Exécution coupe-feu EI30



Classe climatique / ASBP 006

Classification EN 12219 3C

Poids panneau de porte env. 41kg/m²

Exéc. standard 51mm



Isolation acoustique du panneau

R_w = 35 dB (C = -1 dB)



Isolation acoustique de l'élément

Valeur de l'élément sur demande



Classe anti-effraction (PROTEC)

RC2 (avec Equipement PROTEC RC2)



Etanchéité à la fumée

pas de preuve

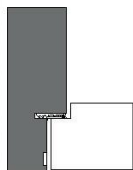
CADRE APPLIQUE



CADRE BLOC



BLOCTool



EQUIPEMENT STANDARD / - DE BASE

Exécution coupe-feu EI30

Genre de bois: Sipo, chêne, hêtre, épicea

Dimensions cadre:

Cadre applique Largeur = 90mm; ép. = 55mm

Cadre bloc Largeur = 60mm; ép. = 55mm

Cadre bloc embrasure Largeur = 45mm

Battue du cadre:

à recouvrement 30.5 x 15mm

affleuré 44 x 15mm

Joint battue: Silicone, Goll SF 1028

Bande ignifuge: RokuStrip L110 (Kerafix Flexpan 200) ou Intumex LPSK 10/15 x 1,8mm

Fiches:

2 fiches p. ex. HE18-EI30, BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033

Verrouillage / Serrure:

Serrure à mortaiser p.ex. Glutz 1102, Treplane 1834

Gâche:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Joint d'étanchéité:

Optionnel joint rabattable Schall-Ex L15 (Planet), Seuil buté, joint buté

Autres variantes d'exécution sur huisserie bois 1 vantail

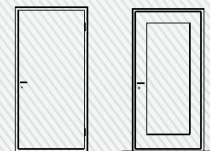
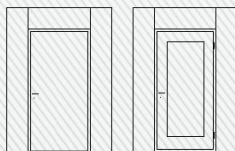
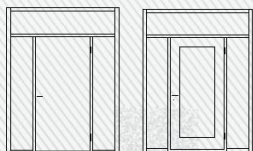
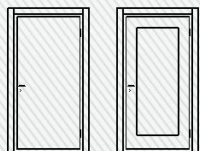
Elargissement cadre

Partie sup. / parties
latérales vitrées (Vetro)

Partie sup. / partie latérale

Vitrage
EI30

Silencium
VT



Variante d'exécution	Page techn. no.	Variante d'exécution	Page techn. no.	Variante d'exécution	Page techn. no.
Raccords de sol	R-CM 01	Montage cadre bloc / Vetro	R-CM 08	Partie lat. / partie sup. non vitrée	R-CM 36
Fiches-Serrure-Accès	R-CM 02	BLOCTool	R-CM 09	Silencium VT	R-CM 38
Joint recouvrement	R-CM 03	RenoVisto	R-CM 10	Partie lat. / partie sup. vitrée Vetro	R-CM 39
Doublage	R-CM 04	LIGNUM-Montage	R-CM 11	Boîte pare-feu, passe-cloison	R-CM 41
Ferme-porte	R-CM 05	Exécutions cadres	R-CM 15		
Gâche électrique	R-CM 06	Cadre embrasure	R-CM 34		
Montage cadre appl. / vetro	R-CM 07	Elargissements cadre	R-CM 35		

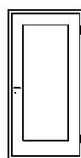
BRUNEX®

Prestige Alu

1 vantail

No. AEA1 24072

CM 09
HUISSERIE BOIS



à recouv.



Larg. = 1000 mm

Haut. = 2100 mm

affleuré



Larg. = 1000 mm

Haut. = 2100 mm

Support mur: PM / PL

Cat. B

à recouv. Larg._{max} = 1150 mm
affleuré Larg._{max} = 1150 mm

à recouv. Haut._{max} = 2415 mm
affleuré Haut._{max} = 2415 mm

A_{max} = 2.52 m²
A_{max} = 2.52 m²

FACTBOX



Exécution coupe-feu EI30



Classe climatique / ASBP 006

Classification EN 12219 3C

Poids panneau de porte env. 41kg/m²

Exéc. standard 51mm



Isolation acoustique du panneau

R_w = 35 dB (C = -1 dB)



Isolation acoustique de l'élément

Valeur de l'élément sur demande



Classe anti-effraction (PROTEC)

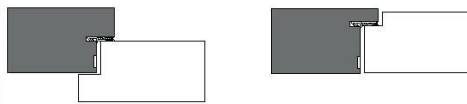
pas de preuve



Étanchéité à la fumée

pas de preuve

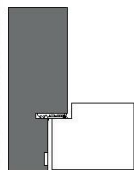
CADRE APPLIQUE



CADRE BLOC



BLOCTool



EQUIPEMENT STANDARD / - DE BASE

Exécution coupe-feu EI30

Genre de bois: Sipo, chêne, hêtre, épicea

Dimensions cadre:

Cadre applique Largeur = 90mm; ép. = 55mm

Cadre bloc Largeur = 60mm; ép. = 55mm

Cadre bloc embrasure Largeur = 45mm

Battue du cadre:

à recouvrement 30.5 x 15mm

affleuré 44 x 15mm

Joint battue: Silicone, Goll SF 1028

Bande ignifuge: RokuStrip L110 (Kerafix Flexpan 200) ou Intumex LPSK 10/15 x 1,8mm

Fiches:

2 fiches p. ex. HE18-EI30, BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033

Verrouillage / Serrure:

Serrure à mortaiser p.ex. Glutz 1102, Treplane 1834

Gâche:

Glutz B-1150.702; Glutz B-1102.431

Joint d'étanchéité:

Optionnel joint rabattable Schall-Ex L15 (Planet), Seuil buté, joint buté

Autres variantes d'exécution sur huisserie bois 1 vantail

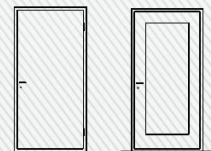
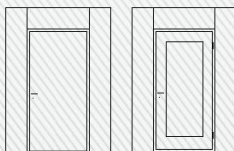
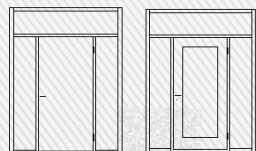
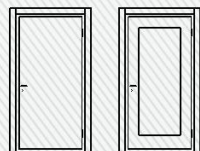
Elargissement cadre

Partie sup. / parties
latérales vitrées (Vetro)

Partie sup. / partie latérale

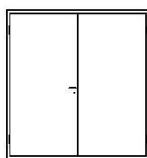
1 vantail
sans vitrage

Silencium
VT

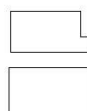


Variante d'exécution	Page techn. no.	Variante d'exécution	Page techn. no.	Variante d'exécution	Page techn. no.
Raccords de sol	R-CM 01	Montage cadre bloc / Vetro	R-CM 08	Elargissements cadre	R-CM 35
Fiches-Serrure-Accès	R-CM 02	BLOCTool	R-CM 09	Partie lat. / partie sup. non vitrée	R-CM 36
Joint recouvrement	R-CM 03	RenoVisto	R-CM 10	Silencium VT	R-CM 38
Doublage	R-CM 04	LIGNUM-Montage	R-CM 11	Partie lat. / partie sup. vitrée Vetro	R-CM 39
Ferme-porte	R-CM 05	Exécutions cadres	R-CM 15	Boîte pare-feu, passe-cloison	R-CM 41
Gâche électrique	R-CM 06	Vitrage	R-CM 17		
Montage cadre appl. / Vetro	R-CM 07	Cadre embrasure	R-CM 34		

2 vantaux



à recouv.
affleuré



Larg. = 2100 mm

Haut. = 2100 mm

Larg. = 2100 mm

Haut. = 2100 mm

Support mur: PM / PL

Cat. B

à recouv. Larg._{max} = 2415 mm
affleuré Larg._{max} = 2415 mm

à recouv. Haut._{max} = 2415 mm
affleuré Haut._{max} = 2415 mm

A_{max} = 5.29 m²
A_{max} = 5.29 m²

FACTBOX



Exécution coupe-feu EI30



Classe climatique / ASBP 006

Classification EN 12219 3c

Poids panneau de porte env. 41kg/m²

Exéc. standard 51mm



Isolation acoustique du panneau

R_w = 35 dB (C = -1 dB)



Isolation acoustique de l'élément

Valeur de l'élément sur demande



Classe anti-effraction (PROTEC)

pas de preuve



Étanchéité à la fumée

pas de preuve

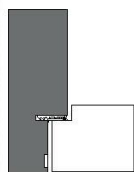
CADRE APPLIQUE



CADRE BLOC



BLOCTool



EQUIPEMENT STANDARD / - DE BASE

Exécution coupe-feu EI30

Genre de bois: Sipo, chêne, hêtre, épicea

Dimensions cadre:

Cadre applique Largeur = 90mm; ép. = 55mm

Cadre bloc Largeur = 60mm; ép. = 55mm

Cadre bloc embrasure Largeur = 45mm

Battue du cadre:

à recouvrement 30.5 x 15mm

affleuré 44 x 15mm

Joint battue: Silicone, Goll SF 1028

Bande ignifuge: RokuStrip L110 (Kerafix Flexpan 200) ou Intumex LPSK 10/15 x 1,8mm

Fiches:

2 fiches p. ex. HE18-EI30, BX20/3D; Glutz STX Serie; SFS Easy 3D-033

Verrouillage / Serrure:

Serrure à mortaiser p.ex. Glutz 1102, Treplane 1834

Targette à levier à entailler MSL 1808 / 1807 / 1708

Gâche:

Glutz B-1150.702

Joint d'étanchéité:

Optionnel joint rabattable Schall-Ex L15 (Planet), Seuil buté, joint buté

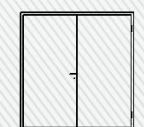
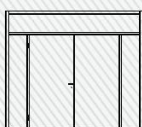
Autres variantes d'exécution sur huisserie bois 2 vantaux

Elargissement cadre

Partie sup. / parties
latérales vitrée (Vetro)

Partie sup. / partie
latérale

Silencium
VT



Variante d'exécution	Page techn. no.	Variante d'exécution	Page techn. no.	Variante d'exécution	Page techn. no.
Raccords de sol	R-CM 01	Montage cadre bloc / Vetro	R-CM 08	Elargissements cadre	R-CM 35
Fiches-Serrure-Accès	R-CM 02	BLOCTool	R-CM 09	Partie lat. / partie sup. non vitrée	R-CM 36
Joint recouvrement	R-CM 03	RenoVisto	R-CM 10	Silencium VT	R-CM 38
Doublage	R-CM 04	LIGNUM-Montage	R-CM 11	Partie lat. / partie sup. vitrée Vetro	R-CM 39
Ferme-porte	R-CM 05	Exécutions cadres	R-CM 15	Boîte pare-feu, passe-cloison	R-CM 41
Gâche électrique	R-CM 06	Partie centrale	R-CM 16		
Montage cadre appl. / Vetro	R-CM 07	Cadre embrasure	R-CM 34		

BRUNEX®

Prestige (Alu)

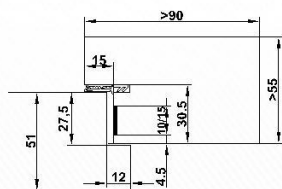
Cadre applique – cadre bloc

R-CM 15

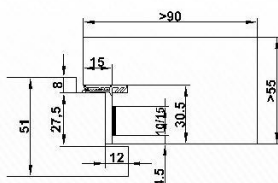


Coupe-feu

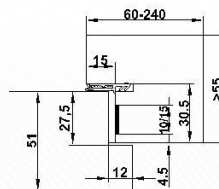
EXÉCUTIONS STANDARD



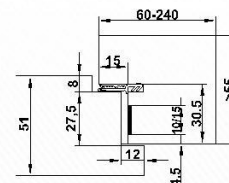
Cadre applique CombiModul



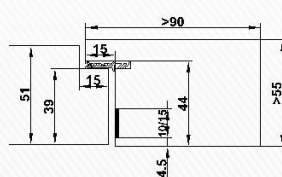
Cadre applique CombiModul



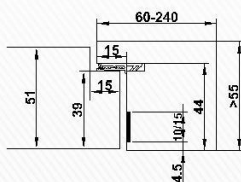
Cadre bloc CombiModul



Cadre bloc CombiModul

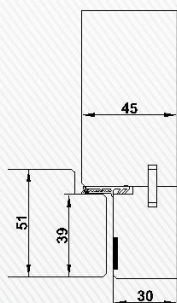


Cadre applique CombiModul

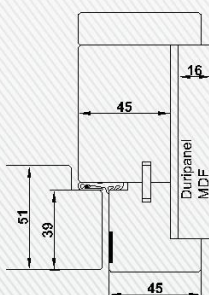


Cadre bloc CombiModul

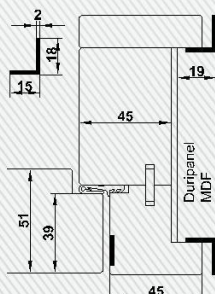
AUTRES VARIANTES D'EXÉCUTION



Cadre embrasure BLOTool BF



Cadre embrasure av. planches
embrasure BLOTool BL



Cadre embrasure av. planche
embrasure équerre Alu BLOTool BL

EQUIPEMENT DE BASE

Types de bois admis pour cadre applique / cadre bloc:

Sipo, (massif), épicea (collé abouté), chêne, hêtre (abouté / lamellé)

Type de bois admis / matériau en dérivé de bois pour cadre embrasure:

Partie battue: Sipo, chêne (collé abouté - lamellé) hêtre

Partie embrasure: Sipo, chêne (collé abouté - lamellé), hêtre, MDF

Planche embrasure: MDF, Duripaneel

Joints cadre:

HEBGO 535 (Silicone)

Goll SF 1028 (Silicone)

Joints équivalents en silicone

Modifications admises sur le cadre / géométrie battue:

Cadre applique:

Elargissement dans le sens mur à volonté

Augmentation de l'épaisseur du cadre applique à volonté

Augmentation de la profondeur battue

Cadre bloc:

Largeur comme indiquée (max. 240mm)

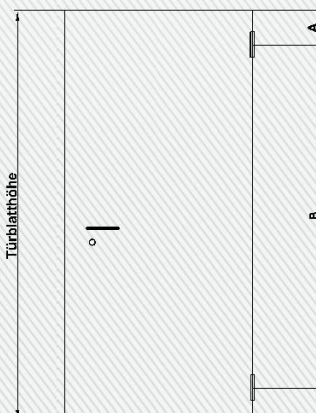
Augmentation de l'épaisseur du cadre bloc jusqu'à 4x l'épaisseur testée (max. 240mm)

Augmentation de la profondeur battue

Bande ignifuge dans le cadre (ép.= 1,8mm / b= 10mm; 15mm):

RokuStrip L110 (Kerafix Flexpan 200), Intumex LPSK

Positionnement des fiches



Position fiche du bord ext. du panneau de porte en [mm]

Vide cadre	A	B
2400 à 2500	200	1980
2300 à 2399	200	1880
2200 à 2299	200	1780
2100 à 2199	200	1680
2000 à 2099	200	1580
1900 à 1999	200	1480
1800 à 1899	200	1380
3ème fiche optionnelle		

BRUNEX®

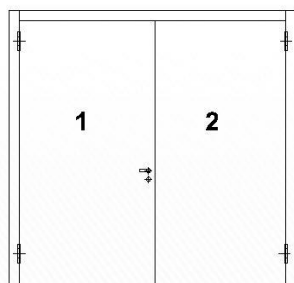
Prestige (Alu)

Partie centrale à recouvrement / affleurée

R-CM 16



Coupe-feu



DÉTAIL VANTAIL OUVRANT ET VANTAIL DORMANT

Valable pour exécution à recouvrement / affleurée sur CombiModul

Vantail ouvrant 1

Serrure à mortaiser Glutz 1102 ou 1106
Joint dans vantail ouvrant: Goll SF1028

Vantail dormant 2

Gâche de fermeture Glutz B-1150.702
renflement 5,5mm

Targette à levier à entailler MSL 1808 / 1807 / 1708

Tringles de verrouillage en haut et en bas ou uniquement en haut

No. attestation AEA1 16298 (Prestige sans vitrage)

No. attestation AEA1 22364 (Prestige avec vitrage)

No. attestation AEA1 22353 (Prestige Alu)

EXÉCUTION À RECOUVREMENT

Cotation Serrure – Gâche de fermeture

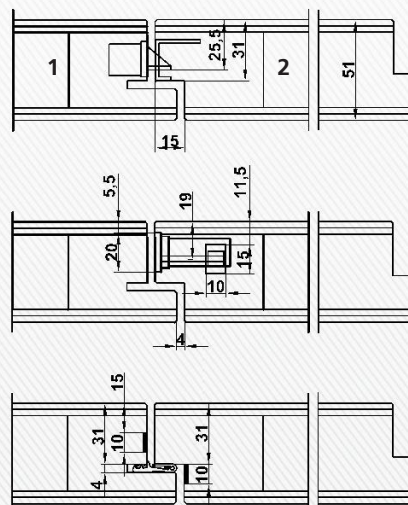
Serrure à mortaiser Type Glutz 1102 ou 1106
Gâche de fermeture Type Glutz B-1150.702,
renflement 5,5mm

Cotation targette à levier

Targette à levier à entailler Type MSL 1808
verrouillé en haut et en bas ou uniquement
en haut

Cotation bande ignifuge

RokuStrip L110 ou Intumex LPSK
Largeur = 10mm; ép.= 1,8mm
sur toute la longueur de la porte dans vantail ouvrant
et dormant



EXÉCUTION AFFLEURÉE

Cotation Serrure – Gâche de fermeture

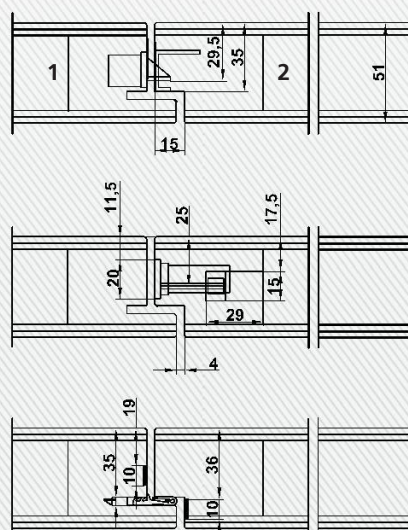
Serrure à mortaiser Type Glutz 1102 ou 1106
Gâche de fermeture Type Glutz B-1150.702,
renflement 5,5mm

Cotation targette à levier

Targette à levier à entailler Type MSL 1808
verrouillé en haut et en bas ou uniquement
en haut

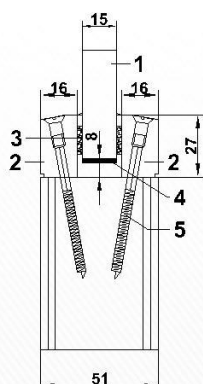
Cotation bande ignifuge

RokuStrip L110 ou Intumex LPSK
Largeur = 10mm; ép.= 1,8mm
sur toute la longueur de la porte dans vantail ouvrant
et dormant

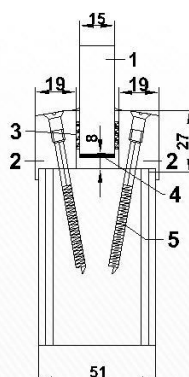




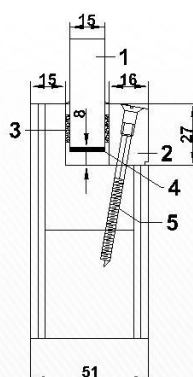
Coupe-feu



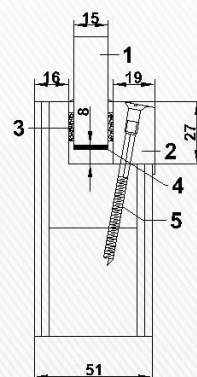
sans alaisage



sans alaisage



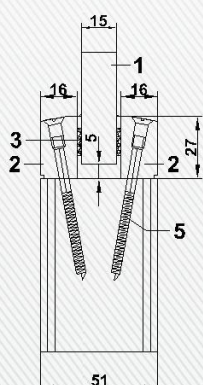
avec alaisage



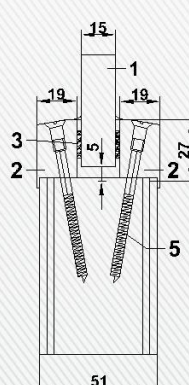
avec alaisage

- 1 verre EI30, Fireswiss Foam
- 2 Baguette à verre (érable, Sipo, chêne, hêtre, frêne, cerisier, épicéa, pin, mélèze, d'autres sur demande)
- 3 Bande à distance Polyéthylène
- 4 Bande ignifuge
- 5 Vis auto-perçantes

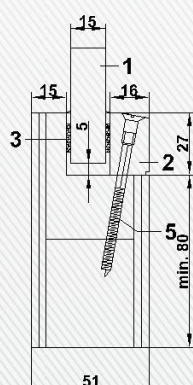
Portes à 1 vantail:
Nombre de vitres particulières par panneau de porte: 4
Largeur frises min.: 80mm (extérieur)
Largeur frises min.: 100mm (entre les vitres particulières)
Vitrage hublot : Ø 534mm



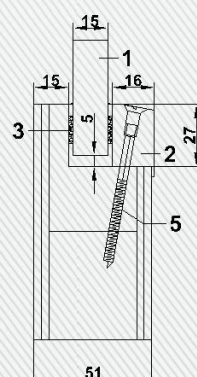
sans alaisage



sans alaisage



avec alaisage



avec alaisage

- 1 verre EI30, Pyrostop 30-10
- 2 Baguette à verre (érable, Sipo, chêne, hêtre, frêne, cerisier, épicéa, pin, mélèze, d'autres sur demande)
- 3 Bande à distance Polyéthylène
- 5 Vis auto-perçantes

Portes à 1 vantail:
Nombre de vitres particulières par panneau de porte: 4
Largeur frises min.: 80mm (extérieur)
Largeur frises min.: 100mm (entre les vitres particulières)
Vitrage hublot : Ø 534mm

DESCRIPTIF VITRAGE

Exécution découpe vitrage sans / avec alaisage

Types de verre:

Glas Trösch Fireswiss Foam 30-15, ép. = 15mm
Fireswiss Foam 30-16 O, ép. = 16mm
Fireswiss Foam 30-19, ép. = 19mm
Fireswiss Foam 30-20 O, ép. = 20mm

No. AEAI 24071 1 vantail; (Prestige)

No. AEAI 24072 1 vantail; (Prestige Alu)

Longueur du verre L_{max} 2131mm

Surface du verre max. 2.04m²

Largeur des frises min. 80mm tout autour

No. AEAI 22364 2 vantaux; (Prestige)

Longueur du verre L_{max} 1932mm

Surface du verre 1.6m²

Larg. des frises min. latérales et transversale en haut 137mm
en bas 239mm

Montage (baguettes à verre les 2 faces)

1. Usinage découpe vitrage
 2. Visser les baguettes à verre sur une face
 3. Coller la bande à distance et la bande ignifuge au bord tout autour du verre
 4. Placer le verre EI30 dans la découpe
 5. Poser les cales de vitrage 80 x 12 x 8mm inférieur
 6. Emplacer les baguettes à verre avec la bande à distance, les visser et ensuite calfeutrer / colmater pour protection contre l'humidité
- Vis à bois 4 x 70mm; distance max. entre-elles 400mm, et jusqu'aux coins max. 80mm

Types de verre:

Pilkington Pyrostop 30-10, ép. = 15mm

No. AEAI 24071 1 vantail; (Prestige)

No. AEAI 24072 1 vantail; (Prestige Alu)

Longueur du verre L_{max} 2137mm

Surface du verre max. 2.04m²

Largeur des frises min. 80mm tout autour

No. AEAI 22364 2 vantaux; (Prestige)

Longueur du verre L_{max} 1938mm

Surface du verre 1.6m²

Larg. des frises min. latérales et transversale en haut 137mm
en bas 239mm

Montage (baguettes à verre les 2 faces)

1. Usinage découpe vitrage
 2. Visser les baguettes à verre sur une face
 3. Coller la bande à distance
 4. Placer le verre EI30 dans la découpe
 5. Poser les cales de vitrage 80 x 12 x 5mm inférieur
 6. Emplacer les baguettes à verre avec la bande à distance, les visser et ensuite calfeutrer / colmater pour protection contre l'humidité
- Vis à bois 4 x 70mm; distance max. entre-elles 400mm, et jusqu'aux coins max. 80mm

BRUNEX®

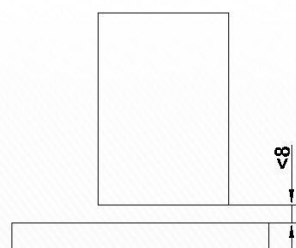
Variantes d'exécution

Seuils

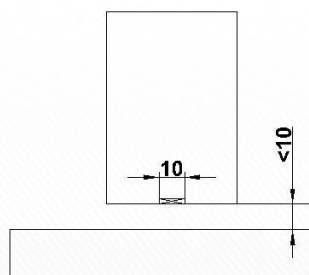
R-CM 01



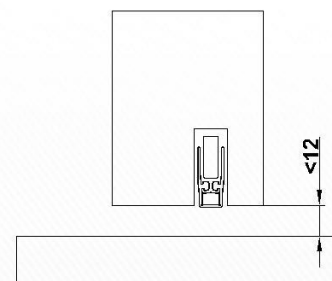
Coupe-feu



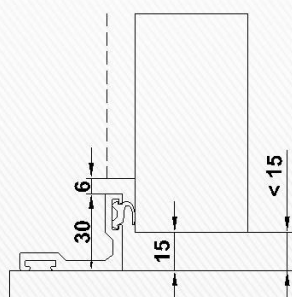
Type H1,
sans seuil et joint rabattable



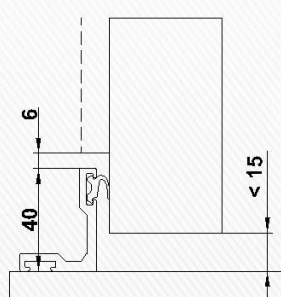
Type H1,
sans seuil et joint rabattable
avec bande ignifuge



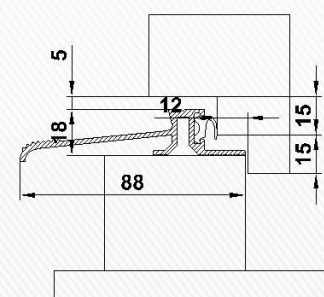
Type H2,
sans seuil avec
Athmer SchallEx L15 (Planet)



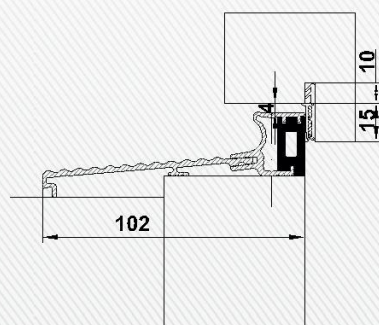
Type H3,
avec HEBGO 180/620



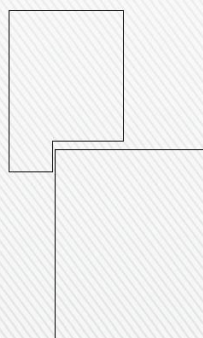
Type H3,
avec HEBGO 180/620



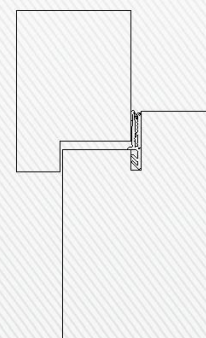
Type H4,
avec HEBGO 160/620
(avec bois de seuil chêne)



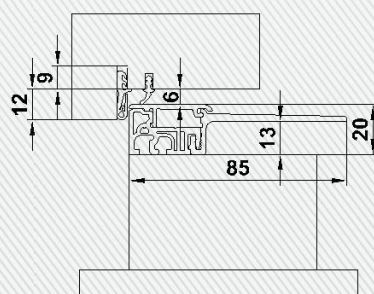
Type H5,
avec seuils thermique HEBGO 178
(avec bois de seuil chêne)



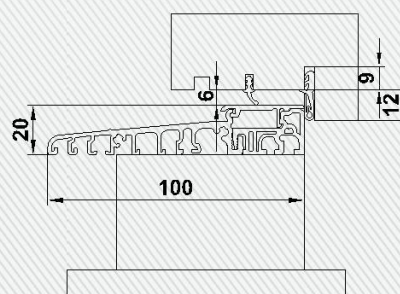
Type H6,
avec bois de seuil chêne



Type H7,
avec bois de seuil chêne



Type AT10
avec Gluske-BKV Eifel RS 85T



Type AT11
avec Roto Gluske BKV Eifel 100T

BRUNEX®

Variantes d'exécution

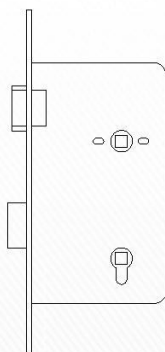
Fiches - Serrures - Accès

R-CM 02



Coupe-feu

SERRURES À MORTAISER TESTÉES ET HOMOLOGUÉES



Glutz:
1102, 1106, 1204, 1105
1241

MSL:
Delta, CASA Gamma, CASA Beta,
CASA Alpha

Vis fixation serrure:
≥ 4.0 x 40 mm



Glutz
Glutz verrouillage multi-points
Treplane 1834, 1838, 1836
Mint 1893

MSL
MSL verrouillage multi-points
Bec de cane Tribloc 1856,
Tribloc Panique 1859
Fliplock dès épaisseur de porte
51mm

GU
Security Automatic

EXEMPLES SERRURES HÔTEL TESTÉES, CONTRÔLE D'ACCÈS



Système poignée-serrure Kaba
ILCO 790 Series

épaisseur de porte min. 44mm



Glutz E-Poignée



Système de fermeture élec-
tronique VingCard Signature
RFID et VingCard essence
(boîtier serrure inclus)

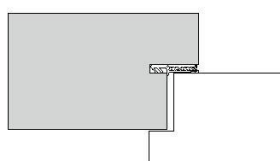
épaisseur de porte min. 51mm



Scanner d'empreintes

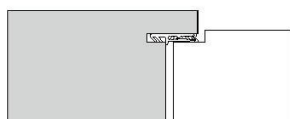
épaisseur de porte min. 59mm

FICHES TESTÉES ET HOMOLOGUÉES



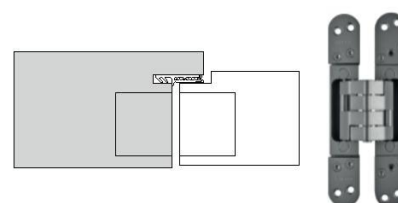
Pour portes à recouvrement

BX20/3D-Band (Brunex)
HE 18 T30 / EI30
etm 2839 / M10 x 1
etm 2839 / M10 x 1 FD
Glutz STX 16157
Glutz STX 10157
SFS Easy 3D-033
Vis fixation fiches:
≥ 4.5 x 50mm



Pour portes affleurées

Glutz STN 10 156 FB (16 156 FB)
Glutz STX 16 157 FB
Sassba Just 3D



BaSys PIVOTA DX 101 et DX 58-3D

(fiche invisible)
Applicable pour types de portes sur
CombiModul / BlocTool

Maxima 44mm
Prestige (Alu) 51mm
Prestige 51mm
Confort 59mm
Confort Alu 59mm
Silencium 51mm
Silencium (Alu) 59mm

Avvis: types de serrures et fiches supplémentaires possible sur demande

A voir également: **Echange des serrures possible selon des familles de serrures définies** (Association Suisse de la Branche des Portes, ASBP)

BRUNEX®

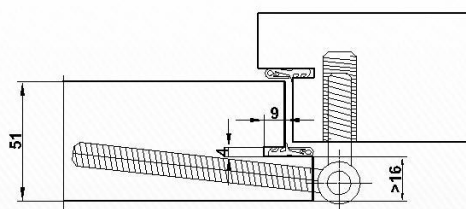
Variantes d'exécution

Joint battue à recouvrement

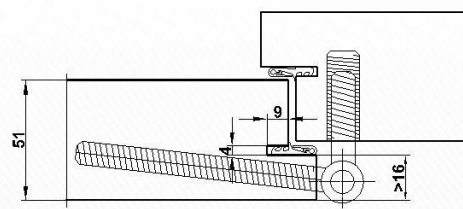
R-CM 03



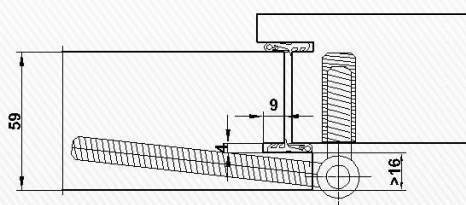
Coupe-feu



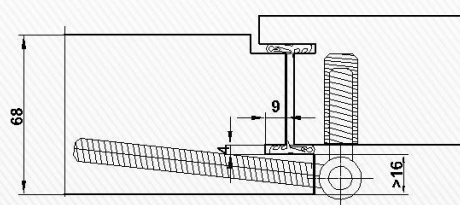
Prestige (Alu) 51mm
AluTop Plus 51mm



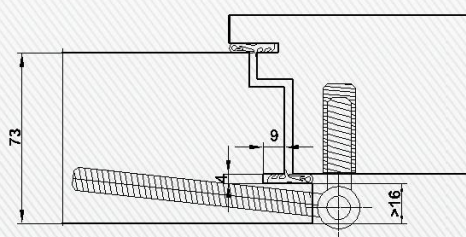
Silencium (Alu) 51mm



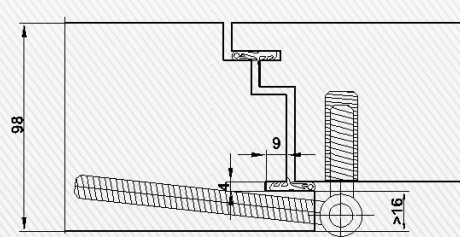
Confort (VL) 59mm
Confort Alu (VL) 59mm
Silencium (Alu); (VL) 59mm



Urbanum 68mm



ClimaTop Eco 73mm



ClimaTop Plus 98mm

Avis:

Lors d'une application des fiches coudées la cote du recouvrement >12mm pour le joint de recouvrement est possible.

BRUNEX®

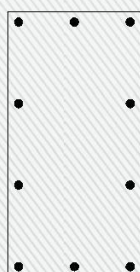
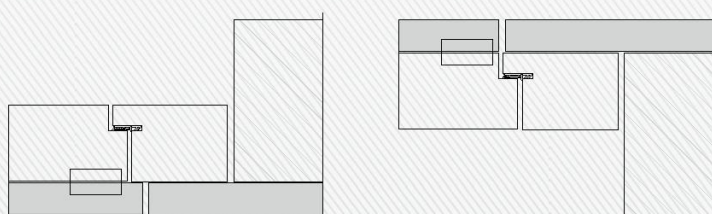
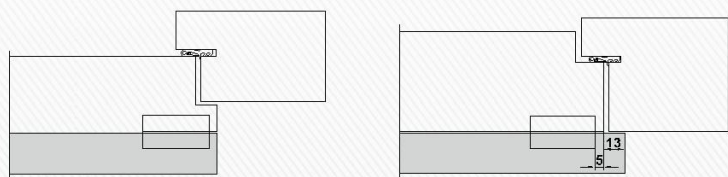
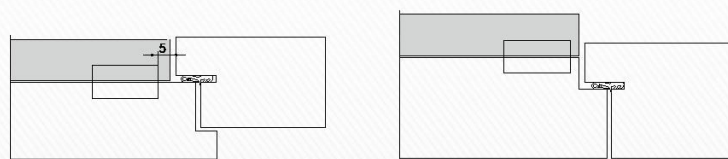
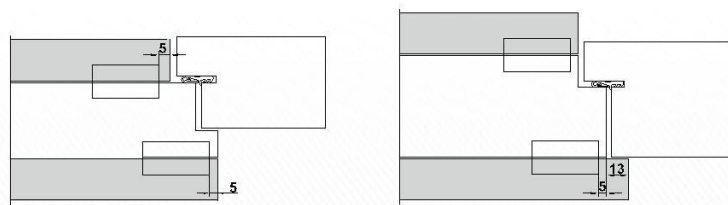
Variantes d'exécution

Doublage

R-CM 04



Coupe-feu



Arrangements des ferrages Doplex

DESCRIPTIF TECHNIQUE

No. attestation AEAI

Selon le no. attestation AEAI de l'élément de porte Brunex® éléments de porte 1 et 2 vantaux sur huisserie bois

En exécution affleurée et portes à recouvrement et portes avec verre coupe-feu

Vide de passage maximal

Selon application utilisée

Classification coupe-feu

EI 30

Application support de mur

Paroi maçonnée / Paroi légère

Brunex® panneau de porte

Prestige 51mm
 Prestige Alu 51mm
 Confort 59mm
 Confort Alu 59mm
 Silencium 51mm
 Silencium Alu 51mm
 Silencium 59mm
 Silencium Alu 59mm
 Urbanum 68mm
 ClimaTop Eco 73mm
 ClimaTop Plus 98mm

Doublage

Fixation par l'exécutant sur une ou deux faces de la porte

Combustible

En dérivés de bois ou bois massif

Épaisseur maximale par doublage 44.6mm

Incombustible (Icb)

Épaisseur maximale par Doublage 19mm

Fixation

DOPLEX Type TKZ/80 rouge Ø40mm, prof. perçage 10mm

DOPLEX Easy Ø35mm, prof. perçage 6.5mm

Knapp Duo 35 Ø40mm, prof. perçage 3mm

4 pcs par longueur latérale

et

1 pce au centre en haut et en bas

Géométrie de battue

Selon application

Ferrements

Selon application resp. liste de ferrements

Remarques

L'augmentation du poids de la porte est à respecter lors de la sélection des fiches et ferrements

BRUNEX®

Variantes d'exécution

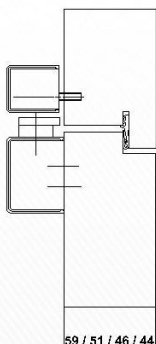
Ferme-porte

R-CM 05



Coupe-feu

EXÉCUTION FERME-PORTE, VARIANTE APPLIQUÉ, VALABLE POUR PROTECTION COUPE-FEU

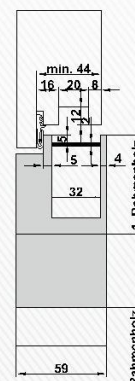
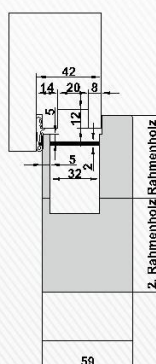
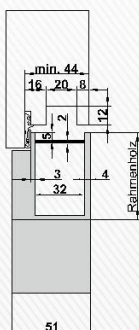


Montage selon descriptif du fournisseur Ferme-porte

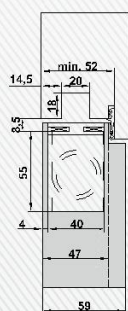


Montage sur panneau de porte
(Attention à la charge pour les fiches)

EXÉCUTION FERME-PORTE INTÉGRÉ ITS 96 (TAILLE 2-4)



EXÉCUTION FERME-PORTE ITS 96 3-6 FONCTION LIBRE



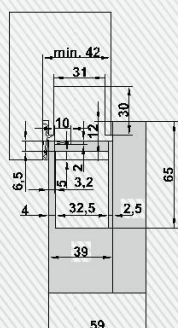
Montage dans panneau de porte
Panneau de porte affleuré
Montage sel. descriptif DORMA



Montage dans le cadre
Panneau de porte
Montage sel. descriptif DORMA

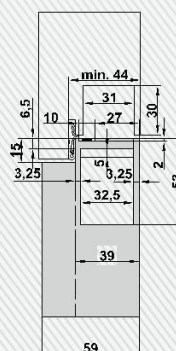


EXÉCUTION FERME-PORTE AV. RÉGULATEUR DE FERMETURE



Régulateur de fermeture
Panneau de porte à recouvrement

Ferme-porte Dorma ITS 96 (Taille 2-4)
Fraisages, bande ignifuge
Usinage sel. coupe verticale ci-dessus
Après montage de l'ITS coller la pièce préfabriquée (bande ignifuge) sur celui-ci
Positionnement latéral
Sel. descriptif de montage DORMA



Régulateur de fermeture
Panneau de porte affleuré

Réglage ITS sel. descriptif DORMA
Panneaux de porte BRUNEX® testés et admis
Prestige 51 (sans régulateur de fermeture et fonction libre)
Confort 59mm (av. alaise supérieure doublée)
Confort Alu (av. alaise supérieure doublée)
Silencium 59mm (av. alaise supérieure doublée)
Silencium Alu 59mm (av. alaise supérieure doublée)

BRUNEX®

Variantes d'exécution

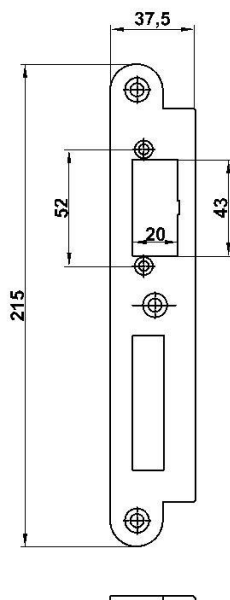
Gâche électrique

R-CM 06

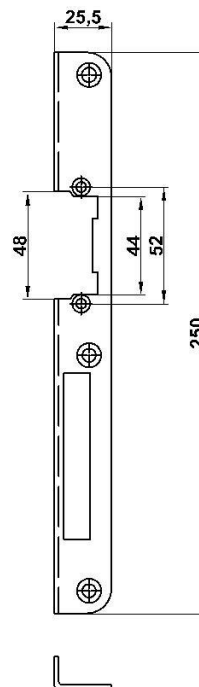


Coupe-feu

SOLUTIONS BRUNEX® GÂCHE ÉLECTRIQUE SUR ÉLÉMENTS COUPE-FEU



BRUNEX® gâche plate pour gâche électrique électromécanique pour porte à recouvrement et affleurée
Ne convient pas pour eff eff profix!!!



BRUNEX® gâche équerre pour gâche électrique pour éléments à 2 vantaux et portes avec battue cadre de 30.5mm

Les gâches (partie centrale) sont adaptées aux géométries des battues BRUNEX®

Tous les types de gâches électriques coupe-feu peuvent être appliqués.

Les dimensions définies des gâches BRUNEX® sont à respecter.

Les performances caractéristiques sont déterminées par le client.

Le câblage s'effectue par l'exécutant.

Éléments testés et homologués

Éléments à 1 vantail sur COMBIModul

Tous les panneaux de portes BRUNEX® sur cadre bois massif

Éléments à 2 vantaux sur COMBIModul

BRUNEX® Prestige (Alu) 51mm

BRUNEX® Confort 59mm

BRUNEX® Confort Alu 59mm

BRUNEX® Silencium (Alu) 59mm

Remarque

Les portes coupe-feu sont à équiper uniquement avec des gâches électriques testées et adéquates et avec caractère coupe-feu.

Les dispositions pour les exécutions concernant des voies de fuites et de secours sont à considérer par l'exécutant.

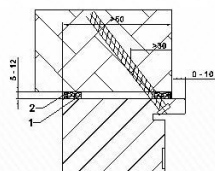
Veuillez trouver des informations plus amples dans la fiche no. 12 de l'ASBP

Variantes d'exécution Montage cadre applique / Vetro EI 30

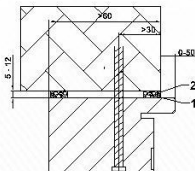


Coupe-feu

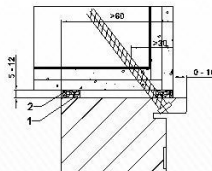
VARIANTES DE MONTAGE



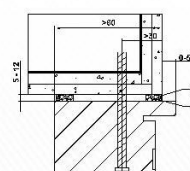
Cadre applique PM
CombiModul



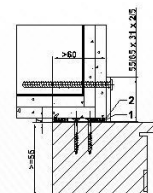
Cadre applique PM
CombiModul



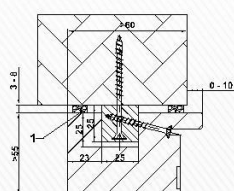
Cadre applique PL
CombiModul



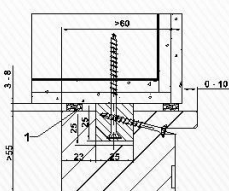
Cadre applique PL
CombiModul



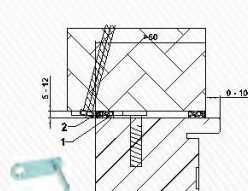
Cadre applique PL
CM, équerre vissée



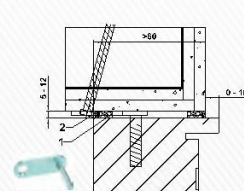
Cadre applique av. baguette
de montage bois massif, av.
acryle/silicone protection
coupe-feu



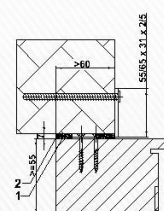
Cadre applique av. baguette
de montage bois massif, av.
acryle/silicone protection
coupe-feu



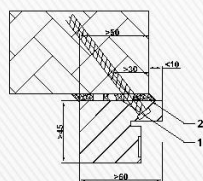
Cadre applique PM
avec équerres Z



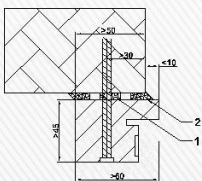
Cadre applique PM
avec équerres Z



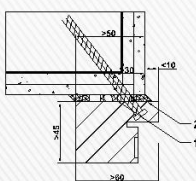
Cadre applique PM
CM, équerre vissée



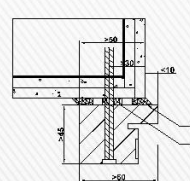
Cadre applique PM
avec coupe transversale
réduite



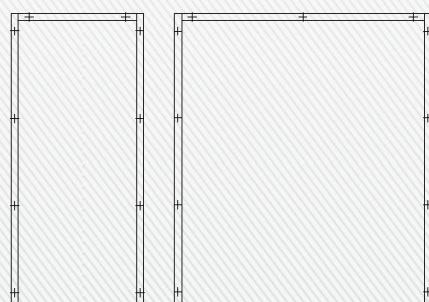
Cadre applique PM
avec coupe transversale
réduite



Cadre applique PL
avec coupe transversale
réduite



Cadre applique PL
avec coupe transversale
réduite



Vissage:

Vis de montage rapide sans tampon Ejot
7.5 x 135mm
ou
vis min. 6 x 100mm avec tampon en nylon

Système Meneau - Travers Vetro:

analogue Fixation cadre, coupe transversale
de cadre min. 60 x 60mm

DESCRIPTIF

Calfeutrage

- 1 Bande précomprimée Hanno-BG2 20/5-9
ou
Bande précomprimée Hanno BSB BG1 20/5-9
ou
Bande précomprimée GYSO-Flame-Kombi 20 x 7mm
ou
Bande précomprimée GYSO-Flammfix 14 x 9mm

2 Optionnel:

Calfeutrage permanent de la rainure avec du silicone standard
ou en matière acrylique

impératif en relation avec cadres à coupe transv. réduite et aux exigences
à la protection acoustique, protection à la fumée et des éléments de
portes extérieures

Fixation des cadres – construction porteuse

Vertical:

Depuis les coins env. 150mm, du sol env. 100mm,
latérale avec 4 points de fixation, à partir d'une hauteur de 2200mm 5 points

Horizontal:

- 1 vantail 2 points de fixation, des coins env. 150mm
- 2 vantaux 3 points de fixation jusqu'à une largeur de 1800mm, des coins env. 150mm
- 4 points de fixation à partir d'une largeur plus de 1800mm, des coins env. 150mm

Variantes d'exécution

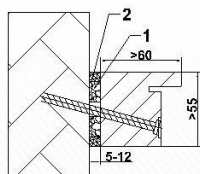
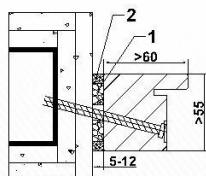
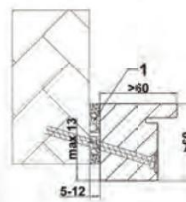
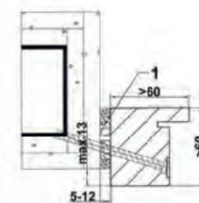
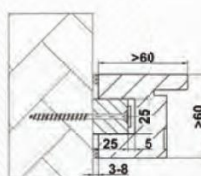
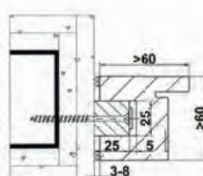
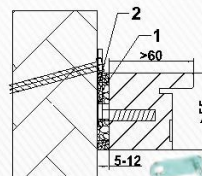
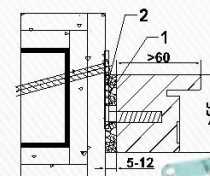
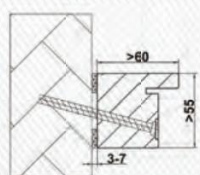
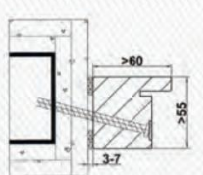
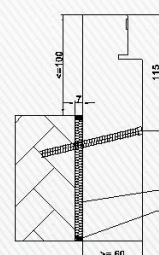
Montage cadre bloc / Vetro

EI 30

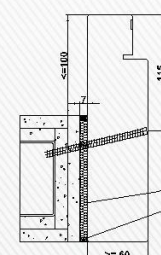


Coupe-feu

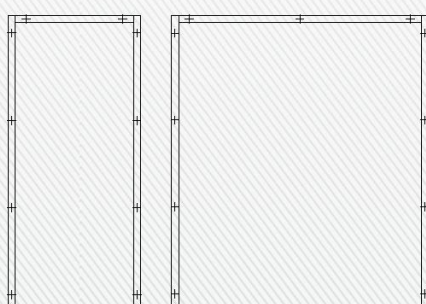
VARIANTES DE MONTAGE

Cadre bloc PM
CombiModulCadre bloc PM
CombiModulCadre bloc PM
CombiModul,
cadre en sailli
av. acryl coupe-feu / siliconeCadre bloc PL
CombiModul,
cadre en sailli
av. acryl coupe-feu / siliconeCadre bloc PM
CombiModul
av. baguette montage bois massif
av. acryl coupe-feu / siliconeCadre bloc PL
CombiModul
av. baguette montage bois massif
av. acryl coupe-feu / siliconeCadre bloc PM
CombiModul
avec équerre ZCadre bloc PL
CombiModul
avec équerre ZCadre bloc PM
CombiModul
av. acryl coupe-feu / siliconeCadre bloc PL
CombiModul
av. acryl coupe-feu / silicone

Cadre bloc PM en saillie



Cadre bloc PL en saillie

**Vissage:**

Vis de montage rapide sans tampon Ejot
7.5 x 135mm
ou
vis min. 6 x 100mm avec tampon en nylon

Système Meneau – Travers Vetro:

analogue fixation cadre, coupe transversale
de cadre min. 60 x 60mm

DESCRIPTIF

Calfeutrage

- 1** Bande précomprimée Hanno BG2 20/5-9
ou
Bande précomprimée Hanno BSB BG1 20/5-9
ou
Bande précomprimée GYSO-Flame-Kombi 20 x 7mm
ou
Bande précomprimée GYSO-Flammfix 14 x 9mm
ou
Mousse coupe-feu classe B1

2 Optionnel:

Calfeutrage permanent de la rainure avec du silicone standard
ou en matière acrylique

Impératif pour cadres avec liste de montage et cadres sans bande précomprimée et avec exigences protection phonique, protection pare-fumée et éléments de portes extérieures et fente rempli avec de la mousse

Fixation des cadres – construction porteuse

Vertical:

Depuis les coins env. 150mm, du sol env. 100mm, avec
4 points de fixation, à partir d'une hauteur plus de 2200mm d'hauteur 5 points

Horizontal:

1vantai: 2 points de fixation, des coins env. 150mm

2vantaux: 3 points de fixation jusqu'à une largeur de 1800mm, des coins env. 150mm

4 points de fixation à partir d'une largeur plus de 1800mm, des coins env. 150mm

BRUNEX®

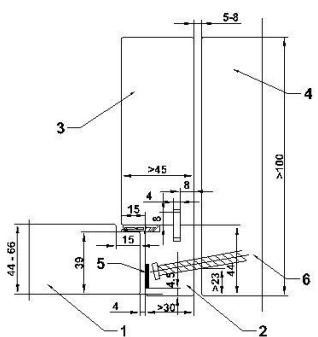
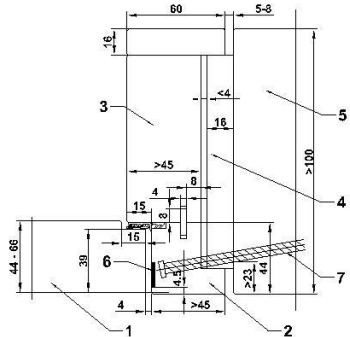
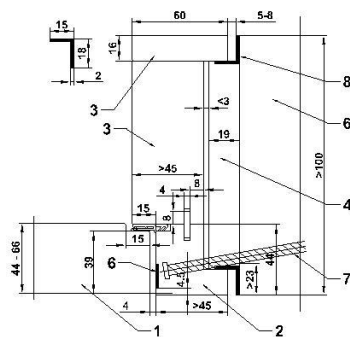
Variantes d'exécution

BLOCTool BF / BL / BS

R-CM 09



Coupe-feu

BLOCTool BF	BLOCTool BL	BLOCTool BS
 1 Panneau de porte 2 BLOCTool Chêne massif ou Chêne lamellé - collé abouté ou Sipo / hêtre massif 3 Embrasure chêne / Sipo / hêtre lamellé - abouté ou MDF 4 Construction porteuse PL / PM 5 Bande ignifuge ép. = 1,8mm; 10/15mm supérieur transversale et latérales sur toute la longueur 6 Vis montage rapide Ejot 7,5 x 135mm	 1 Panneau de porte 2 BLOCTool Chêne massif ou Chêne lamellé - collé abouté ou Sipo / hêtre massif 3 Embrasure chêne / Sipo / hêtre lamellé - abouté ou MDF 4 Embrasure MDF ou Duripaneel 5 Construction porteuse PL / PM 6 Bande ignifuge ép. = 1,8mm; 10/15mm supérieur transversale et latérales sur toute la longueur 7 Vis montage rapide Ejot 7,5 x 135mm	 1 Panneau de porte 2 BLOCTool Chêne massif ou Chêne lamellé - collé abouté ou Sipo / hêtre massif 3 Embrasure chêne / Sipo / hêtre lamellé - abouté ou MDF 4 Embrasure MDF ou Duripaneel 5 Construction porteuse PL / PM 6 Bande ignifuge ép. = 1,8mm; 10/15mm supérieur transversale et latérales sur toute la longueur 7 Vis montage rapide Ejot 7,5 x 135mm 8 Equerre Alu fixée ponctuellement au mur ou à l'embrasure

BRUNEX BLOCTool

est applicable à la place du cadre bloc, il fonctionne avec toutes les portes intérieures coupe-feu BRUNEX.

Le no. attestation AEAL reste inchangé.

Descriptif de montage BRUNEX® BLOCTool

Application sur support de mur

Mur, béton, paroi léger. **Avis:** Le mur doit être lisse et droit pour garantir une pose professionnelle.

Montage / ancrage BLOCTool BF

Poser le cadre dans l'ouverture du mur, en hauteur posé d'aplomb, ajuster correctement l'alignement et fixer.

Définir les points de fixation et visser avec le mur selon hauteur du cadre côté fiches et serrure avec 4 ou 5, transversal avec 2 vis de montage rapide Ejot RA-H (7,5 x 135mm)

Les fiches et la gâche sont à fixer avec la construction porteuse, au minimum à 2 fois. Les fiches et la gâche peuvent être fixées alternativement avec des plaques de fixation spéciales pour fiches et gâche (Pièces accessoires BRUNEX)

Montage / ancrage BLOCTool BL et BS

Adapter exactement les embrasures pour BLOCTool BL (16mm) et BS (19mm) dans l'ouverture du mur, mettre d'aplomb et visser.

Couper les équerres Alu à la bonne longueur et les fixer ponctuellement contre le mur ou l'embrasure. (BLOCTool BS)

Appuyer le cadre contre l'embrasure et fixer.

Définir les points de fixation et visser avec le mur selon hauteur du cadre côté fiches et serrure avec 4 ou 5, transversal avec 2 vis de montage rapide Ejot RA-H (7,5 x 135mm)

Les fiches et la gâche sont à fixer avec la construction porteuse, au minimum à 2 fois. Les fiches et la gâche peuvent être fixées alternativement avec des plaques de fixation spéciales pour fiches et gâche (Pièces accessoires BRUNEX)

Colmatage BF

L'espace entre le mur et l'embrasure est à remplir intégralement avec de la mousse coupe-feu classe B1. Les fentes entre mur et embrasure sont calfeutrées latéralement tout autour avec du silicone standard ou en matière acrylique.

Colmatage BL et BS

Les fentes ne doivent pas être calfeutrées. Pour l'augmentation de l'isolation acoustique de l'élément il est recommandé de poser les embrasures sur un fil de silicone et en supplément de calfeutrer la fente entre embrasure et cadre.

Cadre en sailli BLOCTool BF et BL

Le cadre en sailli du mur est uniquement admis avec l'utilisation des plaques de fixation pour fiches et gâche. Le dépassement maximal est de 12mm.

BRUNEX®

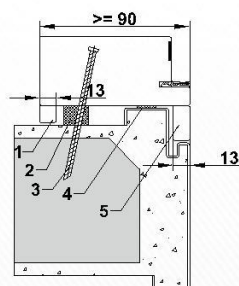
Variantes d'exécution

REN OVisto

R-CM 10



Coupe-feu



- 1 Lambourde de raccord au mur (Lèvre)
- 2 Bande d'étanchéité précomprimée GYSO-Flame-Kombi (coté commettant)
- 3 Vissage dans la maçonnerie à côté de l'huissierie métallique remplie de mortier
- 4 Bande céramique
- 5 Lambourde de profondeur battue

REN OVISTO

No AEAI

BRUNEX® RENOVisto est applicable comme variante d'assainissement sur des huisseries remplies de mortier déjà existantes.

L'exécutant est tenu de demander une autorisation particulière liée à l'objet auprès des autorités de la protection incendie correspondantes. Le vide de passage de l'application ne peut être dépassé.

Applicables sont toutes les portes homologuées sur BRUNEX® COMBI-Modul

Montage

Cadre appliqué vissé et colmaté à la maçonnerie selon fiche technique «Montage cadre applique» et plan ci-contre.

Les vis sont à placer d'une manière que le cadre est ancré avec le mur (construction porteuse) à coté de l'huissierie.

Volume de la Livraison

BRUNEX® fournit le cadre en bois avec le panneau de porte souhaité inclus les sets de lambourdes.

Set de lambourdes pour battues huisserie; chêne collé abouté pour remplissage des battues huisserie

- 3 lambourdes d'une longueur = 2200mm; Largeur = 13mm; Hauteur = 50mm

Set de lambourdes pour raccord maçonnerie; chêne collé abouté pour compensation différence du retour mur (lèvre)

- 3 lambourdes d'une longueur = 2200mm; Largeur = 13mm; Hauteur = 20mm
- Bande céramique
- 3 bandes à la longueur = 2000mm

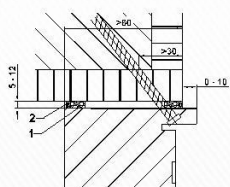
Variantes d'exécution Descriptif de montage paroi LIGNUM



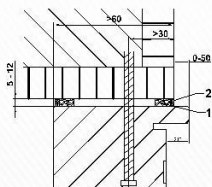
Coupe-feu

VARIANTES DE MONTAGE

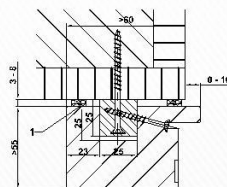
Montage BRUNEX cadre applique et cadre bloc système COMBIModul sur paroi résistance feu selon documentation LIGNUM 4.1 avec revêtements combustibles et non combustibles (RF1) (Edition 03.2015)



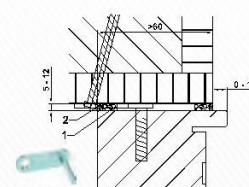
Cadre applique CombiModul sur ossature bois



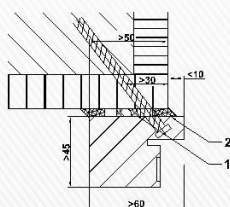
Cadre applique CombiModul sur ossature bois



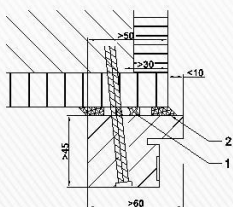
Cadre applique CombiModul av. lambourde bois massif sur ossature bois



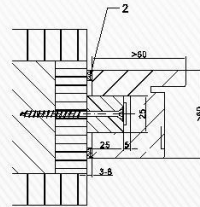
Cadre applique CombiModul av. équerres Z sur ossature bois



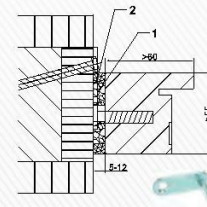
Cadre applique CombiModul av. coupe transversale réduite sur ossature bois



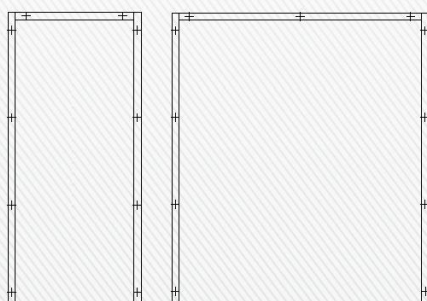
Cadre applique CombiModul av. coupe transversale réduite sur ossature bois



Cadre bloc CombiModul av. lambourde bois massif sur ossature bois



Cadre bloc CombiModul av. équerres Z sur ossature bois



Vissage dans l'ossature:

Vis de montage rapide sans tampon Ejot 7.5 x 135mm
ou
vis à bois 7.5 x 135mm

DESCRIPTIF

Colmatage

- 1 Bande précomprimée Hanno-BG2 20/5-9
ou
Bande précomprimée Hanno BSB BG1 20/5-9
ou
Bande précomprimée GYSO-Flame-Kombi 20 x 7mm
ou
Bande précomprimée GYSO-Flammfix 14 x 9mm

2 Optionnel:

Calfeutrage élastique permanent de la fente avec du silicone standard ou en matière acrylique.

Impératif pour des cadres à coupe transv. réduite et des exigences demandées à la protection acoustique, protection à la fumée et aux éléments de porte extérieures.

Fixation cadre – construction porteuse

Vertical:

Depuis les coins env.150mm, du sol env. 100mm, avec 4 points de fixation, à partir d'une hauteur de 2200mm, 5 points de fixations

Horizontal:

1vantail 2 points de fixation, des coins env.150mm

2vantaux 3 points de fixation jusqu'à une largeur de 1800mm, des coins env. 150mm

4 points de fixation à partir d'une largeur plus de 1800mm, des coins env. 150mm

Remarque:

Selon « l'ensemble de décisions par la commission technique de construction pour examens des matériaux de construction et pièces de construction normalisés EN » (Edition 09/2015) alinéa 1.14 des portes coupe-feu peuvent être posées sur des parois LIGNUM dans des conditions préalables.

« 1.14 : Une porte coupe-feu sur paroi léger normalisée, teste selon norme EN 1363-1, peut être posée de la même manière sur une paroi avec une ossature en bois ou acier et un revêtement de plaque combustible ou non combustible. »

Les éléments BRUNEX COMBIModul remplissent ces conditions. Des preuves propres sont en notre possession.

Les parois sont à construire selon la documentation LIGNUM 4.1 pièces de construction en bois – plafonds, parois et revêtements avec une résistance au feu. Uniquement des ossatures plaquées des 2 faces sont admises.

BRUNEX®

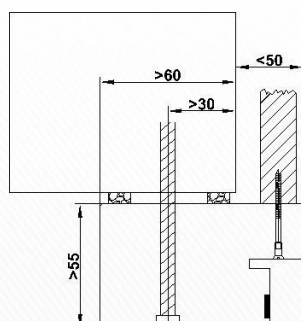
Variantes d'exécution

Revêtements d'embrasure

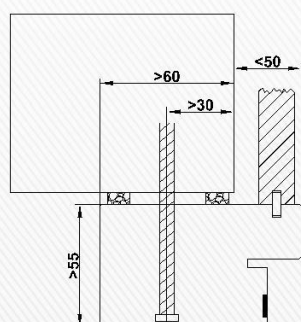
R-CM 34



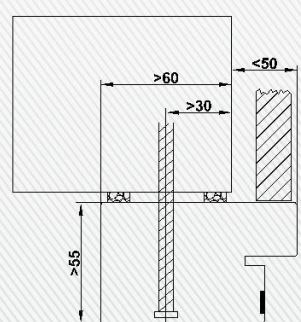
Coupe-feu



Variante A



Variante B



Variante C

NO. ATTESTATION AEA1

Tous les systèmes BRUNEX® COMBIModul
1 et 2 vantaux, avec et sans vitrage coupe-feu
En exécution affleurée et portes à recouvrement

Montage

Le cadre est fixé et calfeutré selon descriptif de montage avec le mur. Le revêtement embrasure est ensuite adapté et monté.

Vide de passage

Selon application utilisée

Classification coupe-feu

EI30

Particularité

Cadre en sailli dans le vide de la maçonnerie jusqu'à 50mm

(Surface d'applique sur le mur min. 60mm)

Revêtement embrasure

Côté exécutant

Embrasure

Combustible, panneau matériau dérivé bois (Copeau / MDF / contreplaqué) ou bois massif ou non combustible (RF1)

Revêtement décoratif

Combustible, panneau matériau dérivé bois (Copeau / MDF / contreplaqué) ou bois massif ou non combustible (RF1)

Fixation sur cadre

- A** fixé / vissé sur cadre COMBIModul
- B** fixé / collé avec rainure / languette sur cadre COMBIModul
- C** sans contact avec le cadre COMBIModul
variante d'assainissement, l'embrasure reste inchangée

Système battue

selon application et fiches techniques

Exécution élément

selon application et fiches techniques

Cadre applique

Selon no. attestation AEA1 utilisé

BRUNEX®

Variantes d'exécution

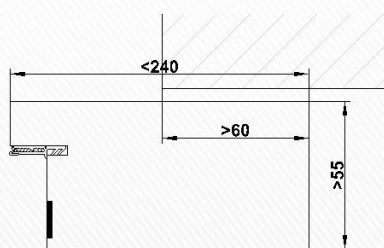
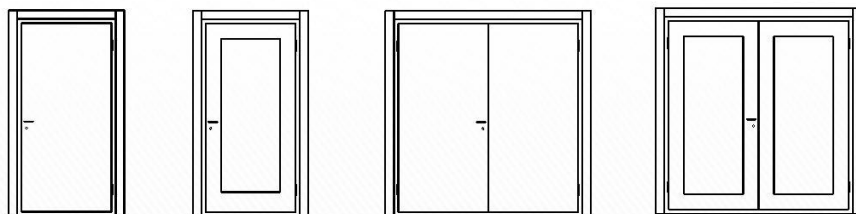
Elargissements de cadres

R-CM 35

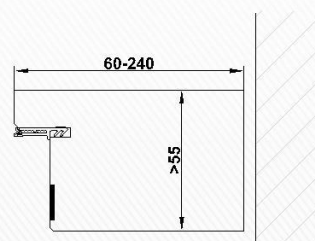


Coupe-feu

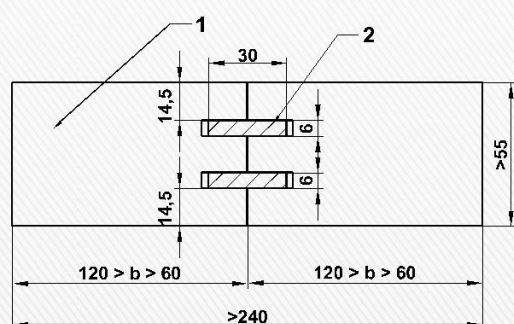
BRUNEX® ELARGISSEMENTS DE CADRES



CombiModul cadre applique avec élargissement cadre

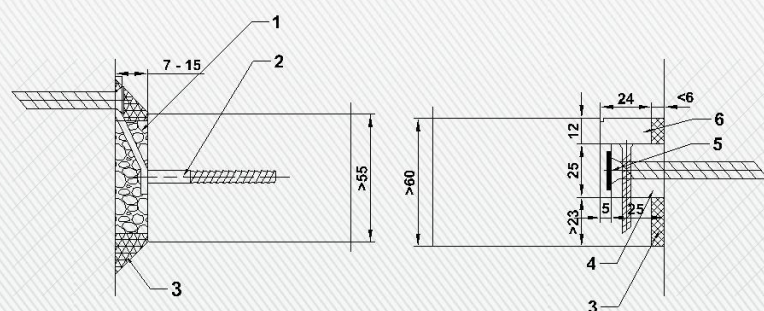


CombiModul cadre bloc avec élargissement cadre



Assemblage élargissement cadre

- 1 Bois cadre épicea / chêne / Sipo / hêtre
- 2 Languette bois massif / Languette bois contreplaqué; 6 x 30mm, collé avec colle PU



Raccords mur

- 1 Mousse coupe-feu B1
- 2 Equerre Z
- 3 Colmate latéralement avec silicone standard
- 4 Lambourde bois massif, plaquée au mur ensuite colmatée latéralement (3)
- 5 Bande ignifuge RokuStrip L110, 1.8 x 10/15mm
- 6 Lambourde revêtement

BRUNEX® élargissements de cadre sont applicables sur tous les BRUNEX® COMBIModul

Le no. AEAI reste inchangé

Le vide de passage de l'application ne peut être dépassé

Exécutions

1 et 2 vantaux, monté entre ou sur le mur, PL / PM.

La largeur maximale admise du profil bois massif (assemblé) est de 240mm.

Descriptif de montage

Montage sur le mur selon fiche technique „Montage cadre applique“ R-CM 07

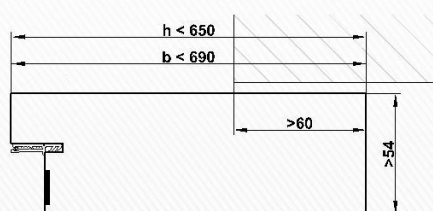
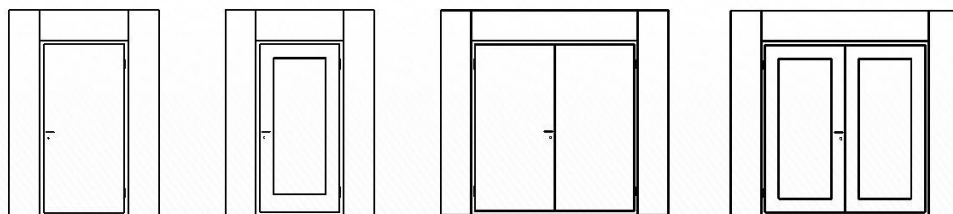
Montage entre mur selon fiche technique „Montage cadre bloc“ R-CM 08 et selon descriptif ci-dessus

Variantes d'exécution Parties latérales / Partie supérieure (sans vitrage, intérieur)

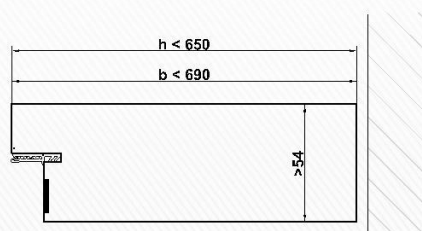


Coupe-feu

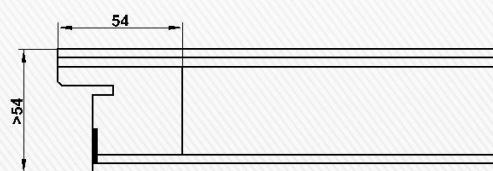
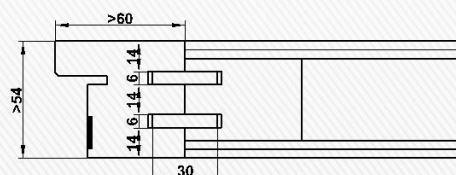
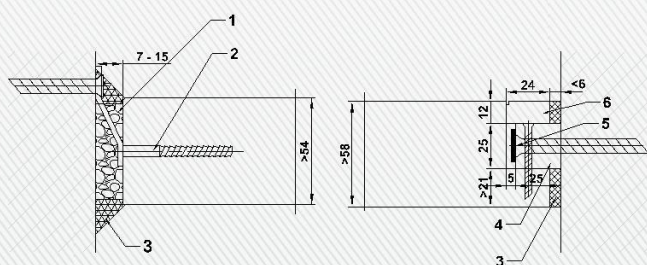
BRUNEX® PARTIES LATÉRALES ET SUPÉRIEURE



CombiModul cadre applique partie latérale / supérieure



CombiModul cadre bloc partie latérale / supérieure


Construction partie latérale / supérieure de
partie latérale / supérieure CompactPrestige 54/58mm

Construction partie latérale / supérieure de
partie latérale / supérieure CompactPrestige 54/58mm
assemblé avec cadre bloc / applique CombiModul


Raccords mur

- 1 Mousse coupe-feu B1
- 2 Equerre Z
- 3 Colmate latéralement avec silicone standard
- 4 Lambourde bois massif, plaquée au mur ensuite colmatée latéralement (3)
- 5 Bande ignifuge RokuStrip L110, 1.8 x 10/15mm
- 6 Lambourde revêtement

Parties latérales et supérieure BRUNEX® sont applicables sur tous les BRUNEX® COMBIModul

Le no. AEAI reste inchangé

Le vide de passage de l'application ne peut être dépassé

La largeur maximale de la partie latérale (cadre inclus) est admise jusqu'à 690mm

La hauteur maximale de la partie supérieure (cadre inclus) est admise jusqu'à 650mm

Exécutions

1 et 2 vantaux, monté entre ou sur le mur, PL / PM.

Les parties latérales et supérieures CompactPrestige 54 / 58mm sont fabriquées par BRUNEX®.

Descriptif de montage

Montage sur le mur selon fiche technique „Montage cadre applique” R-CM 07

Montage entre mur selon fiche technique „Montage cadre bloc” R-CM 08 et selon descriptif ci-dessus

BRUNEX®

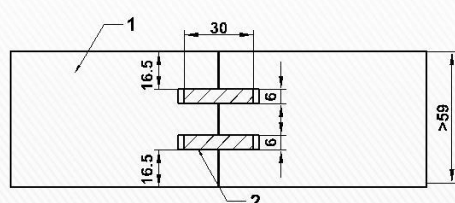
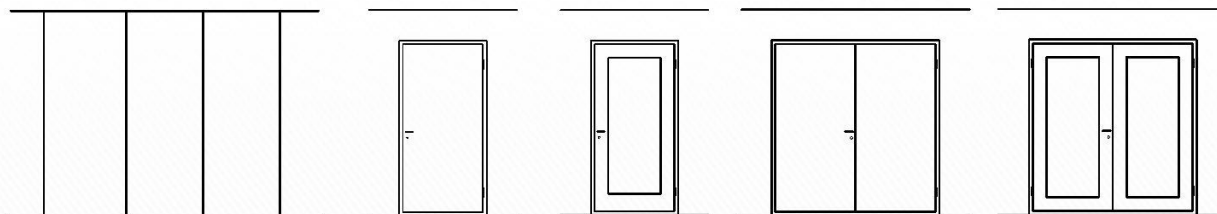
Système de cloison Silencium VT

R-CM 38



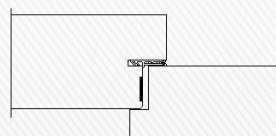
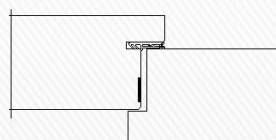
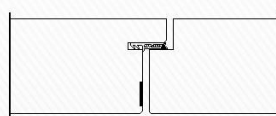
Coupe-feu

SYSTÈME CLOISON BRUNEX® SYSTÈME CLOISON SILENCIUM VT



Assemblage éléments de séparation

- 1 Bois cadre chêne / Sipo
- 2 Languette bois massif / languette bois contreplaqué; 6 x 30mm, collé avec colle PU



Exemples Silencium VT - Porte

No AEAI portes dans système cloison Silencium VT

No. AEAI en. p. de reconnaissance
Maxima 1 vantail

No. AEAI en. p. de reconnaissance
Maxima 2 vantaux

No. AEAI en. p. de reconnaissance
Prestige (Alu) 1 vantail

No. AEAI en. p. de reconnaissance
Prestige (Alu) 2 vantaux

No. AEAI 24413 Confort Alu 59 1 vantail

No. AEAI 24414 Confort Alu 59 2 vantaux

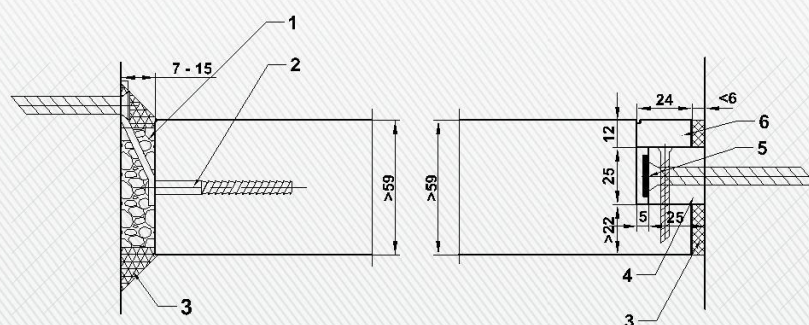
No. AEAI 24417 Confort 59 1 vantail

No. AEAI 24418 Confort 59 2 vantaux

No. AEAI 24420 Silencium 59 1 vantail

No. AEAI 24421 Silencium 59 2 vantaux

No. AEAI 24422 Silencium 51 1 vantail



Raccord mur

- 1 Mousse coupe-feu B1
- 2 Equerre Z
- 3 Colmate latéralement avec silicone standard
- 4 Lambourde bois massif, plaquée au mur ensuite colmate latéralement (3)
- 5 Bande ignifuge RokuStrip L110, 1.8 x 10/15mm
- 6 Lambourde revêtement

Le système de cloison Silencium VT peut être combiné avec des éléments de portes intérieures BRUNEX® COMBIModul

homologués
No. AEAI selon tableau

Le vide de passage de l'application ne peut être dépassé

Exécutions

Applicable comme élément de construction particulier EI30

La largeur n'est soumise à aucune limitation

La hauteur de l'élément max. est de 4000mm, la largeur max. de l'élément particulier de 1250mm

Descriptif de montage

BRUNEX® fournit le système de cloison complet, brut ou avec finition finie de la surface, inclus toutes les fiches / ferrements à l'exception des poignées et cylindres

Montage sur le mur selon fiche technique „Montage cadre applique“ R-CM 07

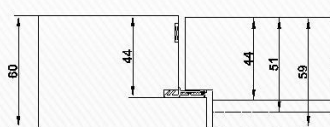
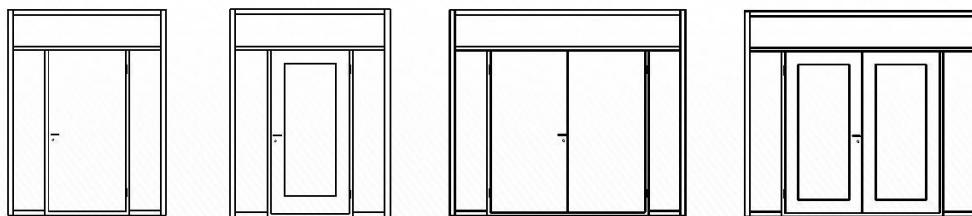
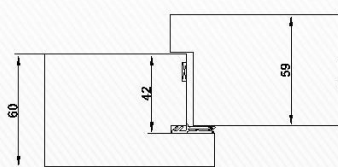
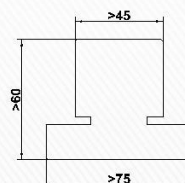
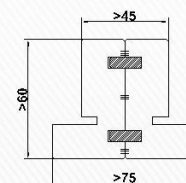
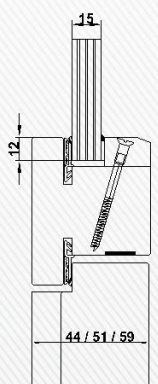
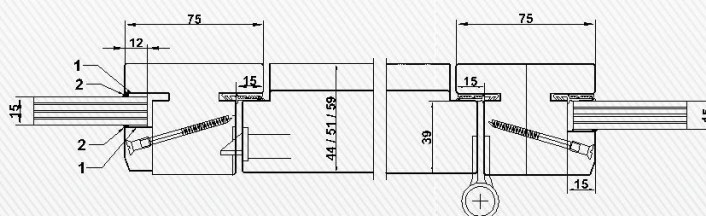
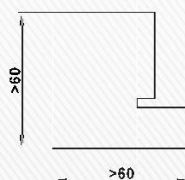
Montage entre mur selon fiche technique „Montage cadre bloc“ R-CM 08 et selon descriptif ci-dessus

Points de fixation par élément dans la largeur avec 2 pcs équerres Z ou vis

Distances de fixation en hauteur max. 900mm



PORTES DANS VETRO

Exécution
affleuréeExécution
à recouvrementMeneau / Travers
sans branchementMeneau / Travers
av. branchementExemple d'exécution
Coupe verticale panneau de porte - TraversExemple d'exécution
Coupe horizontale meneau – panneau de porte**Application**

Applicable comme élément de construction particulier EI30, panneaux de porte BRUNEX® dans Vetro avec / sans partie latérale / supérieure vitrée

Le no. AEAI se définit selon le no. d'application du panneau de porte utilisé

Vide de passage: selon l'application AEAI

Dimensions ext. de l'élément: selon les composants particuliers utilisés et du placement des verres

L'élément est également applicable comme cloison de séparation non porteuse vitré sans porte. (No AEAI 25226; fiche technique CM 29)

Exécutions

Panneaux de porte 1 ou 2 vantaux avec parties latérales et / ou supérieure vitrés sur PL / PM

Types de verre:

Pyrostop 30-10, ép. = 15mm

Pyrostop 30-12, ép. = 16mm

Pyrostop 30-20, ép. = 18mm

Fireswiss Foam 30-15, ép. = 15mm

Surface max. verre $A_{max} = 3.97m^2$

Lumière verre latéral: Hauteur verre max. $Haut_{max} = 2874mm$

Largeur verre max. $Larg_{max} = 1381mm$

Lumière verre sup.: Hauteur verre $Haut_{max} = 1381mm$

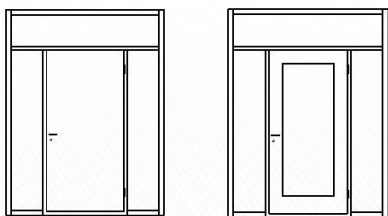
Largeur verre max. $Larg_{max} = 2874mm$

Descriptif de montage

BRUNEX® fournit le système de cloison complet, brut ou avec finition de la surface, inclus toutes les fiches / ferrements à l'exception des poignées et cylindres

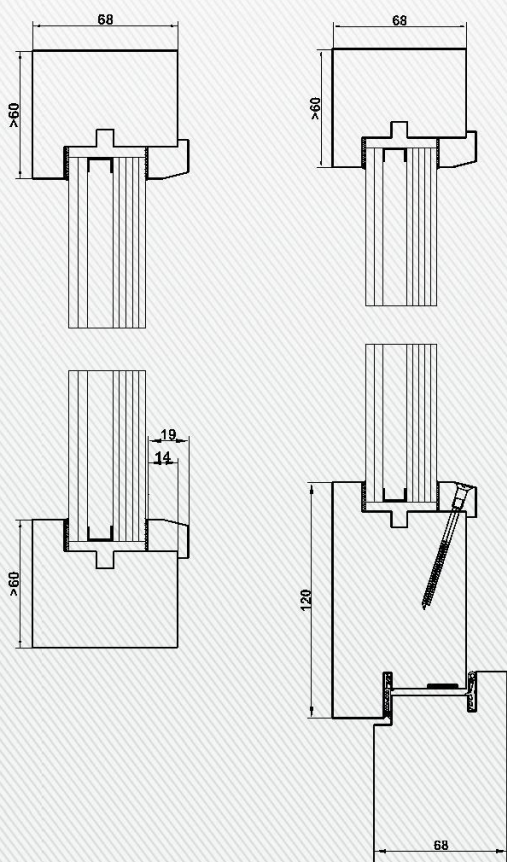
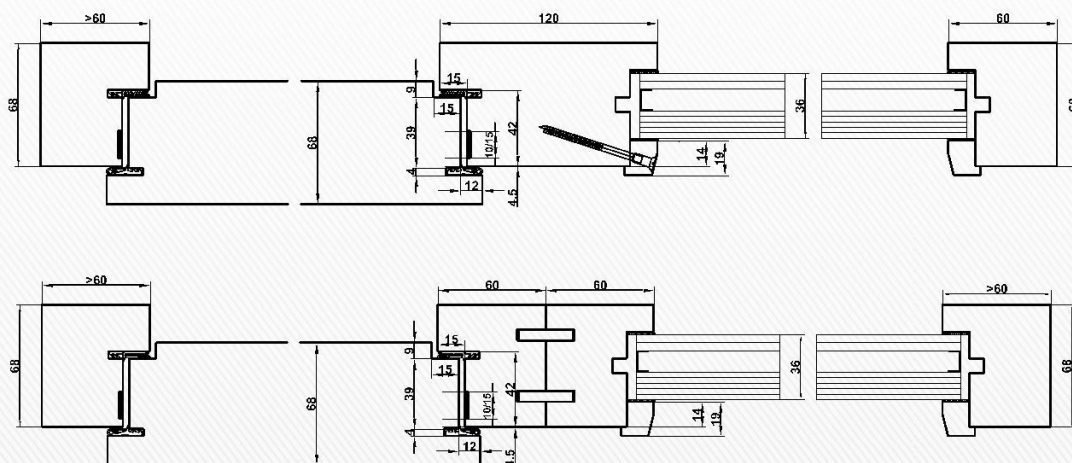
Montage système cloison Vetro voir descriptif de montage BRUNEX® fiches techniques R-CM 07 et R-CM 08

VARIANTES RACCORD AU MUR PARTIES LATÉRALES / SUPÉRIEURE



*Le no. AEAI est valable que pour les portes intérieures. Les portes extérieures peuvent être mises en circulation uniquement avec une déclaration de performance à partir du 01.11.2019.

Urbanum 68 avec CombiModul; avec partie lat. / sup.; raccord élément meneau – travers Vetro



Applications

Applicable comme élément de construction particulier EI30, avec partie lat. vitrée et / ou partie sup. vitrée dans meneau - travers système Vetro: chêne

Vide de passage:

Larg._{max} = 1150mm, Haut._{max} = 2415mm; Surface A_{max} = 2.52m²

Panneau de porte BRUNEX® Urbanum 68 avec / sans vitrage dans
panneau de porte

No. attest. AEAI 30030*

Exécutions

Panneau de porte 1 vantail avec / sans verre sur PL / PM

Type de verre:

Pilkington Pyrostop verre Iso 30-18, ép. = ca. 36mm

(Verre isolation vers l'extérieur)

Surface verre max. $A_{\max} = 2.94 \text{ m}^2$.

Lumière verre lat.: Hauteur verre max. $H_{\text{max}} = 2874\text{mm}$

Largeur verre max. Larg._{max} = 1024mm

Lumière verre sup.: Hauteur verre max. $Haut_{max} = 1024mm$

Largeur verre max. $\text{Larg.}_{\text{max}} = 2874\text{mm}$

Descriptif montage

BRUNEX® fournit le système de cloison complet,
brut ou avec finition de la surface, inclus toutes les fiches / ferrements
à l'exception des poignées et cylindres

Montage système cloison Vetro voir descriptif de montage
BRUNEX® fiches techniques R-CM 07 und R-CM 08