

Données techniques

Version 01/03/2025

Portes de garage collectif

Porte basculante ET 450 / ET 500

Porte coulissante ST 500

Porte pour salle de sport SP 500

Table des matières

Sommaire	Page
Porte de garage collectif basculante ET 450	
Motif 402 – Remplissage avec tôle d'acier à rainures verticales en applique	04
Motif 414 – Remplissage avec tôle d'acier à rainures verticales en applique et perforations carrées 50 × 50 mm	05
Motif 416 – Remplissage avec tôle d'acier à rainures verticales en applique et remplissage grillagé	06
Motif 420 – Remplissage avec tôle à revêtement coil-coating à l'intérieur	07
Motif 470 – Remplissage avec tiges en acier galvanisé 30 × 30 × 1 mm	08
Types de pose pour porte de garage collectif basculante ET 450 – Standard	09
Points de fixation pour porte de garage collectif basculante ET 450 – Standard	10
Types de pose pour porte de garage collectif basculante ET 450 – Affleurante	11
Fixation de rail de guidage pour porte de garage collectif basculante ET 450	12
Motorisations de porte de garage pour porte de garage collectif basculante ET 450 SupraMatic HT	13
 Porte de garage collectif basculante ET 500	
Motif 402 – Remplissage en tôle d'acier à rainures verticales en applique	14
Motif 403 – Remplissage avec treillis soudé intérieur	15
Motif 414 – Remplissage avec tôle d'acier à rainures verticales en applique et avec tôle d'acier perforée	16
Motifs 412 et 413 – Remplissage avec tôle d'acier perforée	17
Motifs 432 et 433 – Remplissage avec tôle d'aluminium perforée	18
Motifs 412 et 413 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'acier perforée	19
Motifs 432 et 433 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium perforée	20
Motif 420 – Remplissage avec tôle d'aluminium intérieure	21
Motif 420 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium intérieure	22
Motif 422 – Remplissage avec tôle d'aluminium en applique	23
Motif 422 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium en applique	24
Motif 440 – Remplissage avec treillis métallique en acier 43 × 10 × 2,5 mm	25
Motif 440 avec portillon incorporé – Remplissage avec treillis métallique en acier 43 × 10 × 2,5 mm	26
Motif 470 – Remplissage avec tiges en aluminium	27
Motif 470 à portillon incorporé – Remplissage avec tiges en aluminium	28
Motif 480 – Remplissage en panneaux	29
Motif 480 à portillon incorporé – Remplissage en panneaux	30
Motif 405 – Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur	31
Motif 405 à portillon incorporé – Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur	32
Motif 400 – Pour remplissage intérieur fourni par l'utilisateur	33
Motif 400 à portillon incorporé – Pour remplissage intérieur fourni par l'utilisateur	34
Types de pose pour porte de garage collectif basculante ET 500 – Standard	35
Points de fixation pour porte de garage collectif basculante ET 500 – Standard	36 – 37
Types de pose pour porte de garage collectif basculante ET 500 – Affleurante	38
Types de pose pour porte de garage collectif basculante ET 500 – Inclinaison chaussée / Pente de toit	39
Fixation de rail de guidage pour porte de garage collectif basculante ET 500	40
Types de pose pour porte de garage collectif basculante ET 500 – Portillon incorporé avec paumelles masquées – Standard	41
Types de pose pour porte de garage collectif basculante ET 500 – Portillon incorporé avec remplissage en applique fourni par l'utilisateur	42
Motorisations de porte de garage pour porte de garage collectif basculante ET 500	
SupraMatic HT	43
ITO 500	44
Remplissage en applique par l'utilisateur pour porte de garage collectif basculante ET 500 – Motif 405	45 – 46
 Porte de garage collectif coulissante ST 500	
Motif 402 – Remplissage en tôle d'acier à rainures verticales en applique	47
Motif 403 – Remplissage avec treillis soudé intérieur	48
Motif 414 – Remplissage avec tôle d'acier à rainures verticales en applique et avec tôle d'acier perforée	49
Motifs 412 et 413 – Remplissage avec tôle d'acier perforée	50
Motifs 432 et 433 – Remplissage avec tôle d'aluminium perforée	51

Table des matières

Sommaire	Page
Motifs 412 et 413 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'acier perforée	52
Motifs 432 et 433 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium perforée	53
Motif 420 – Remplissage avec tôle d'aluminium intérieure	54
Motif 420 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium intérieure	55
Motif 422 – Remplissage avec tôle d'aluminium en applique	56
Motif 422 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium en applique	57
Motif 440 – Remplissage avec treillis métallique en acier 43 x 10 x 2,5 mm	58
Motif 440 avec portillon incorporé – Remplissage avec treillis métallique en acier 43 x 10 x 2,5 mm	59
Motif 470 – Remplissage avec tiges en aluminium	60
Motif 470 à portillon incorporé – Remplissage avec tiges en aluminium	61
Motif 480 – Remplissage en panneaux	62
Motif 480 à portillon incorporé – Remplissage en panneaux	63
Motif 405 – Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur	64
Motif 405 à portillon incorporé – Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur	65
Motif 400 – Pour remplissage intérieur fourni par l'utilisateur	66
Motif 400 à portillon incorporé – Pour remplissage intérieur fourni par l'utilisateur	67
Types de pose pour porte de garage collectif coulissante ST 500	68 – 72
Points de fixation pour porte de garage collectif coulissante ST 500	73
Motorisations de porte de garage pour porte de garage collectif coulissante ST 500	
SupraMatic HT / ITO 500	74
Portillons indépendants pour portes de garages collectifs	
Motifs	75
Dimensions de pose	76 – 77
Disposition optimale des pattes d'ancrage / Largeur de passage	78
Porte pour salle de sport SP 500	
Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur	79
Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur avec ossature métallique pour paroi d'impact à élasticité surfacique	80
Types de pose pour porte pour salle de sport SP 500 – Standard	81
Types de pose pour porte pour salle de sport SP 500 avec ossature pour paroi d'impact à élasticité surfacique	82 – 83
Points de fixation pour porte pour salle de sport SP 500 – Standard et paroi d'impact à élasticité surfacique	84
Types de pose pour porte pour salle de sport SP 500 avec ferrure derrière le linteau	85
Points de fixation pour porte pour salle de sport SP 500 avec ferrure derrière le linteau	86
Types de pose pour porte pour salle de sport SP 500 – Ferrure pour passage maximal	87
Points de fixation pour porte pour salle de sport SP 500 – Ferrure pour passage maximal	88
Fixation de rail de guidage pour porte pour salle de sport SP 500	89
Fermetures pour porte pour salle de sport SP 500	90
Raccordement au sol pour porte pour salle de sport SP 500	91
Raccordement au sol alternatif pour porte pour salle de sport SP 500	92

Vous trouverez dans ce cahier technique des équipements de tablier et de ferrure ainsi que des exemples de pose.
Avant la pose des portes de garage, la baie et le sol du garage doivent être entièrement finis.

Reproduction (même partielle) uniquement avec notre autorisation.
Droits d'auteur réservés
Toutes les dimensions sont en mm
Sous réserve de modifications

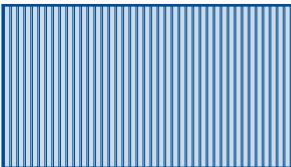
Porte de garage collectif basculante ET 450

Motif 402 – Remplissage avec tôle d’acier à rainures verticales en applique

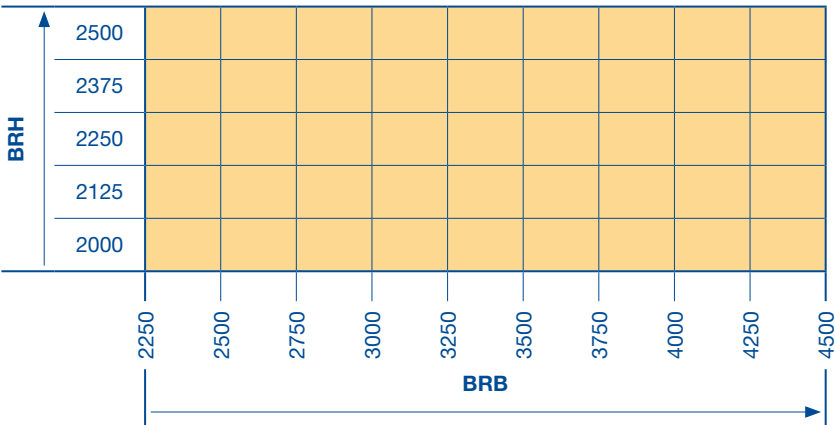
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 402 – Remplissage avec tôle à rainures verticales en applique



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

$$\begin{aligned}LDH &= BRH - 10 \text{ mm} \\LDB &= BRB\end{aligned}$$

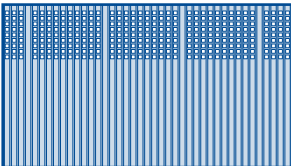
Porte de garage collectif basculante ET 450

Motif 414 – Remplissage avec tôle d’acier à rainures verticales en applique et perforations carrées 50 × 50 mm

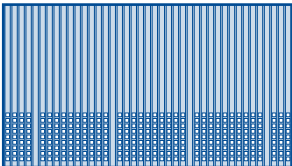
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

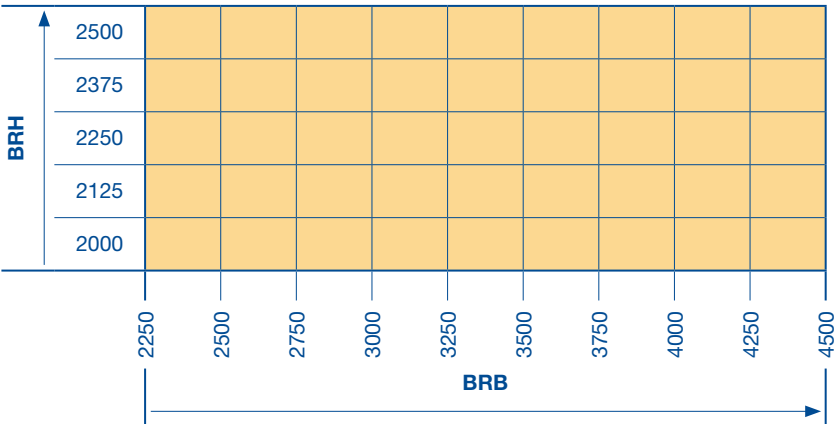
Motif 414 – Perforations carrées en haut



Motif 414 – Perforations carrées en bas



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

$LDH = BRH - 10 \text{ mm}$
 $LDB = BRB$

Porte de garage collectif basculante ET 450

Motif 416 – Remplissage avec tôle d’acier à rainures verticales en applique et remplissage grillagé

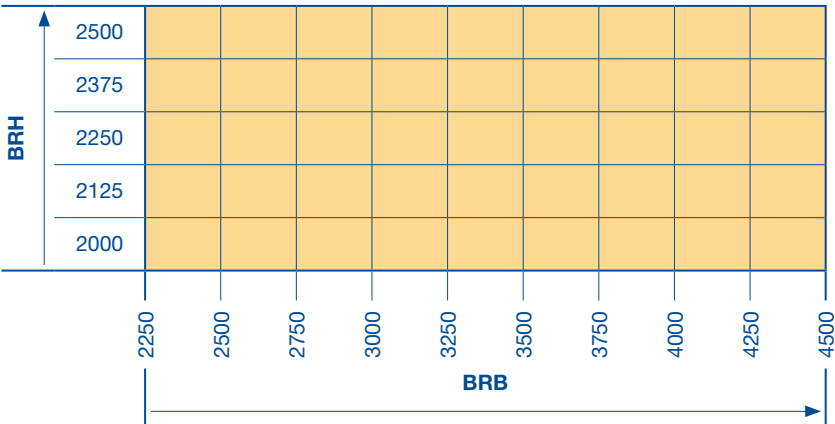
Vues de l’extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 416 – Remplissage grillagé en haut Motif 416 – Remplissage grillagé en bas



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

$LDH = BRH - 10 \text{ mm}$
 $LDB = BRB$

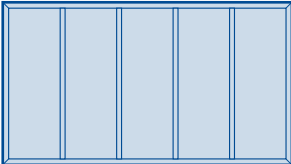
Porte de garage collectif basculante ET 450

Motif 420 – Remplissage avec tôle à revêtement coil-coating à l'intérieur

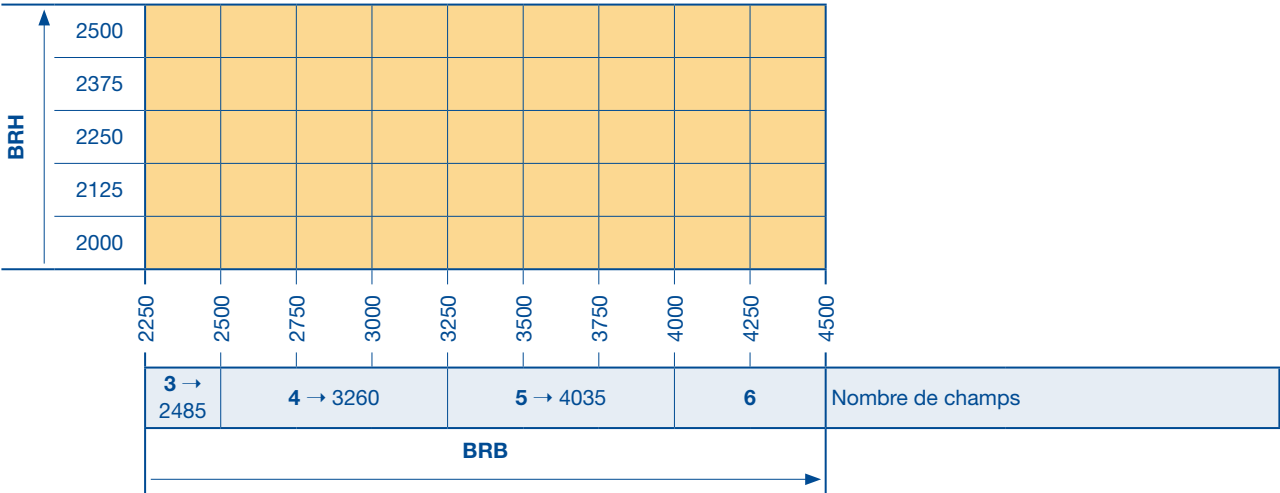
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 420 – Tôle avec revêtement coil-coating



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 10 mm
LDB = BRB

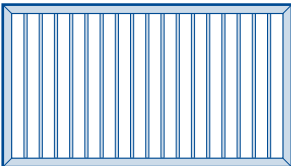
Porte de garage collectif basculante ET 450

Motif 470 – Remplissage avec tiges en acier galvanisé 30 × 30 × 1 mm

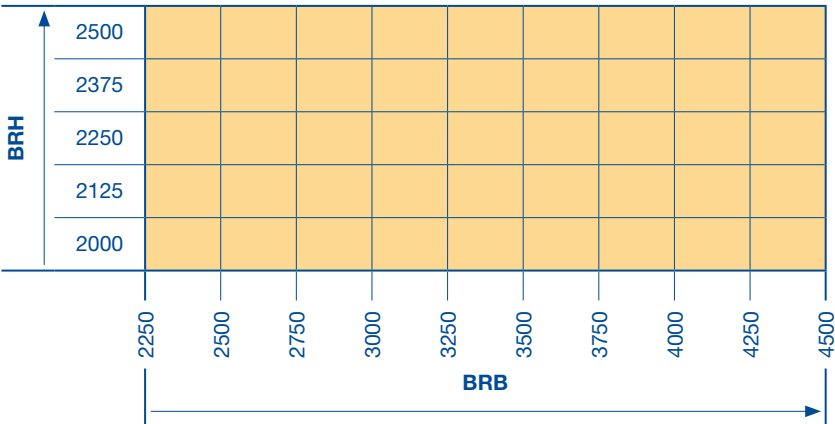
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 470 – Tiges en acier galvanisé



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

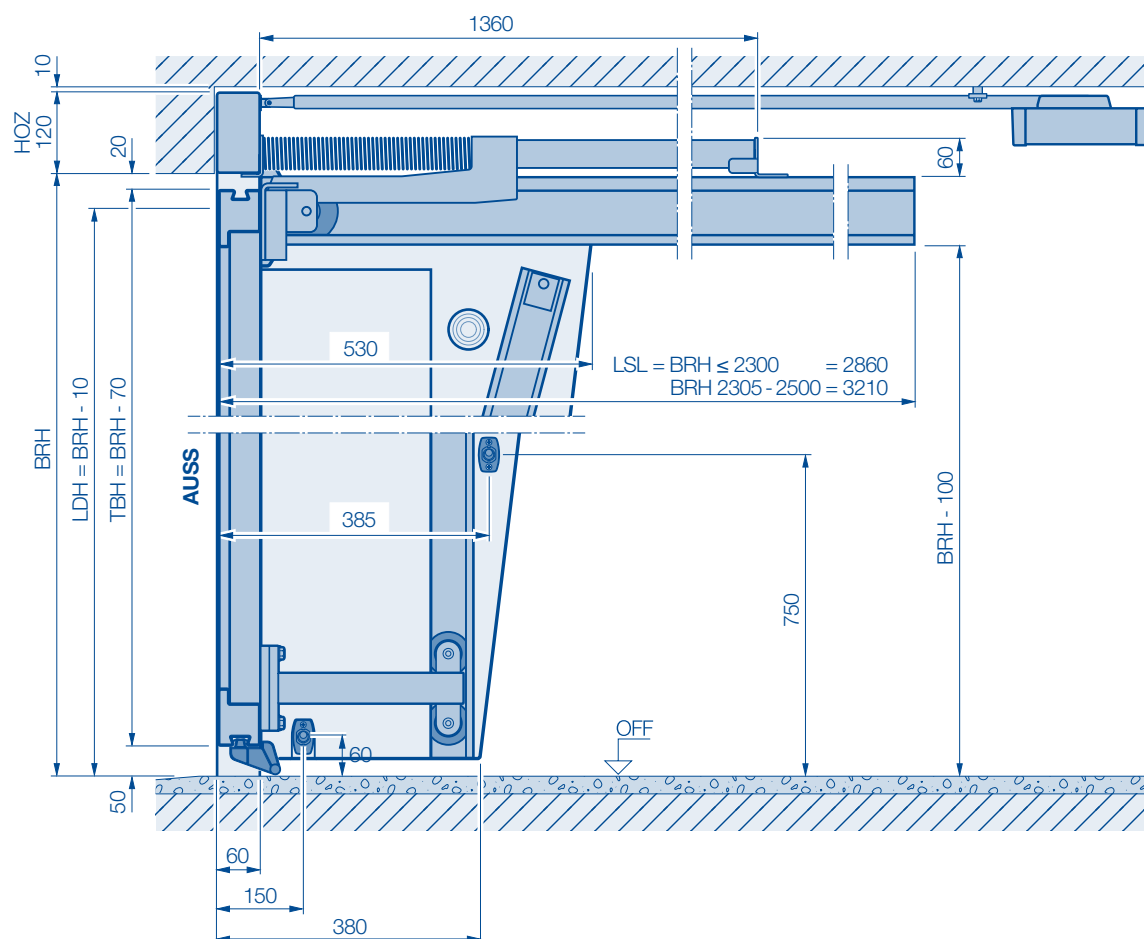
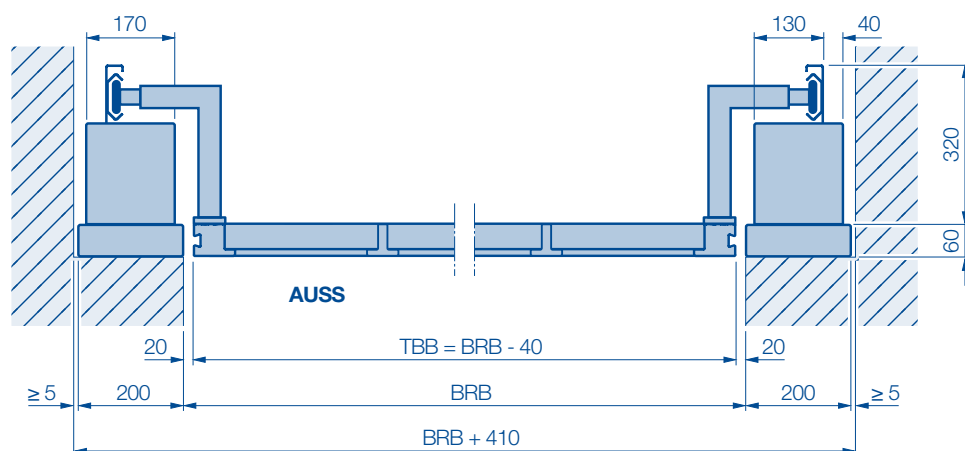
$LDH = BRH - 10 \text{ mm}$
 $LDB = BRB$

Types de pose

Pour porte de garage collectif basculante ET 450

Standard

Pose derrière la baie



AUSS Extérieur
BRB Largeur nominale = dimension commandée
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
HOZ Hauteur de l'huissérie à imposte
LDH Hauteur de passage libre

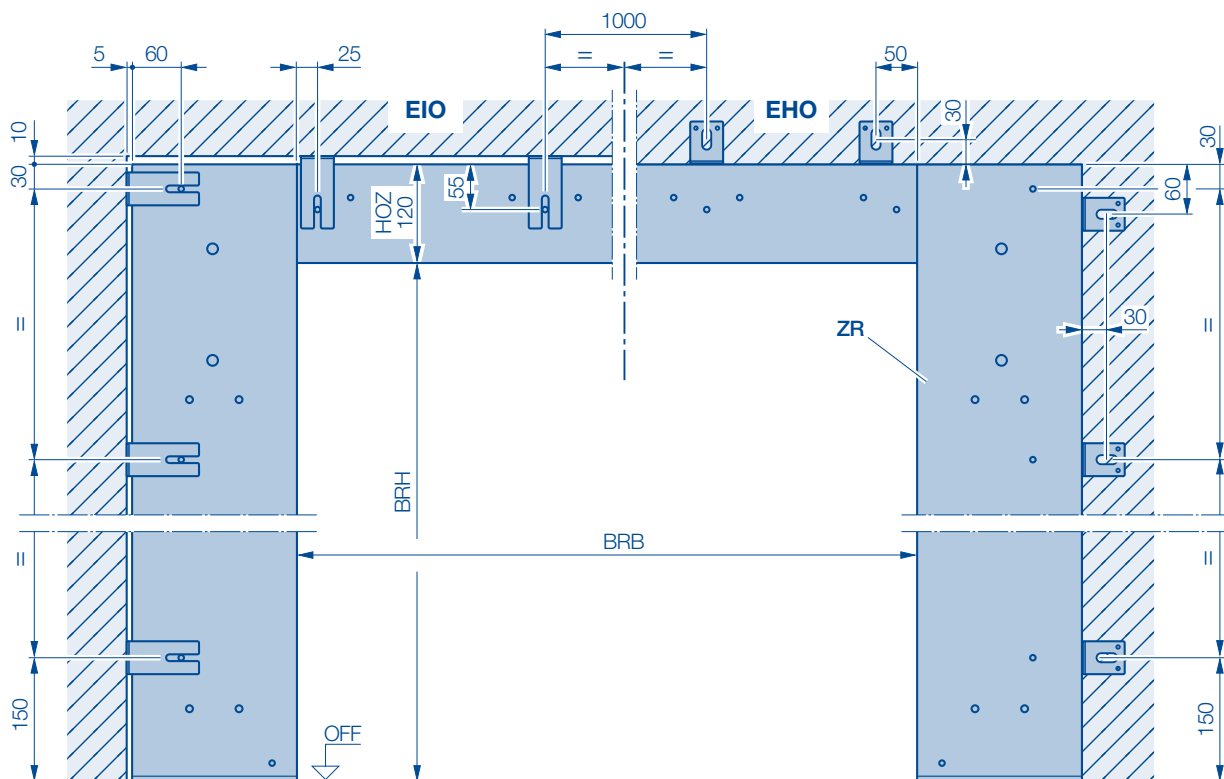
LSL Longueur de rail de guidage
OFF Sol fini
TBB Largeur de tablier de porte
TBH Hauteur de tablier de porte

Points de fixation

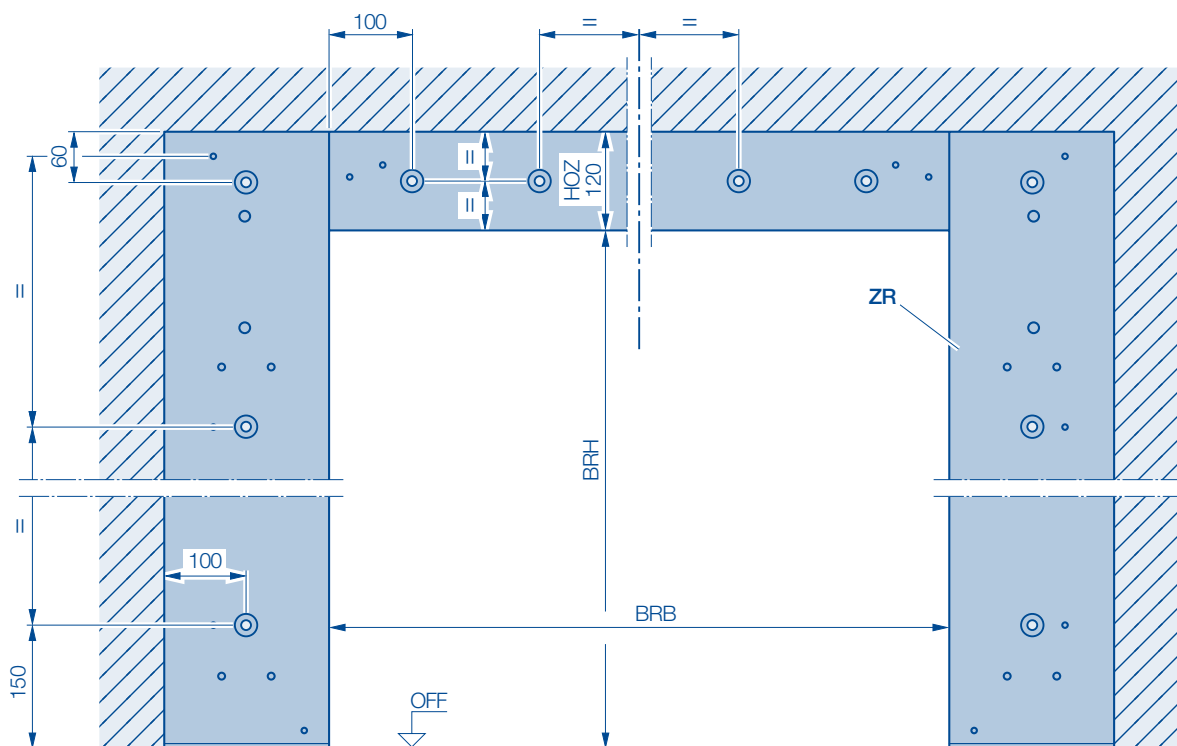
Pour porte de garage collectif basculante ET 450

Standard

Plan d'ancrage pour cadre dormant



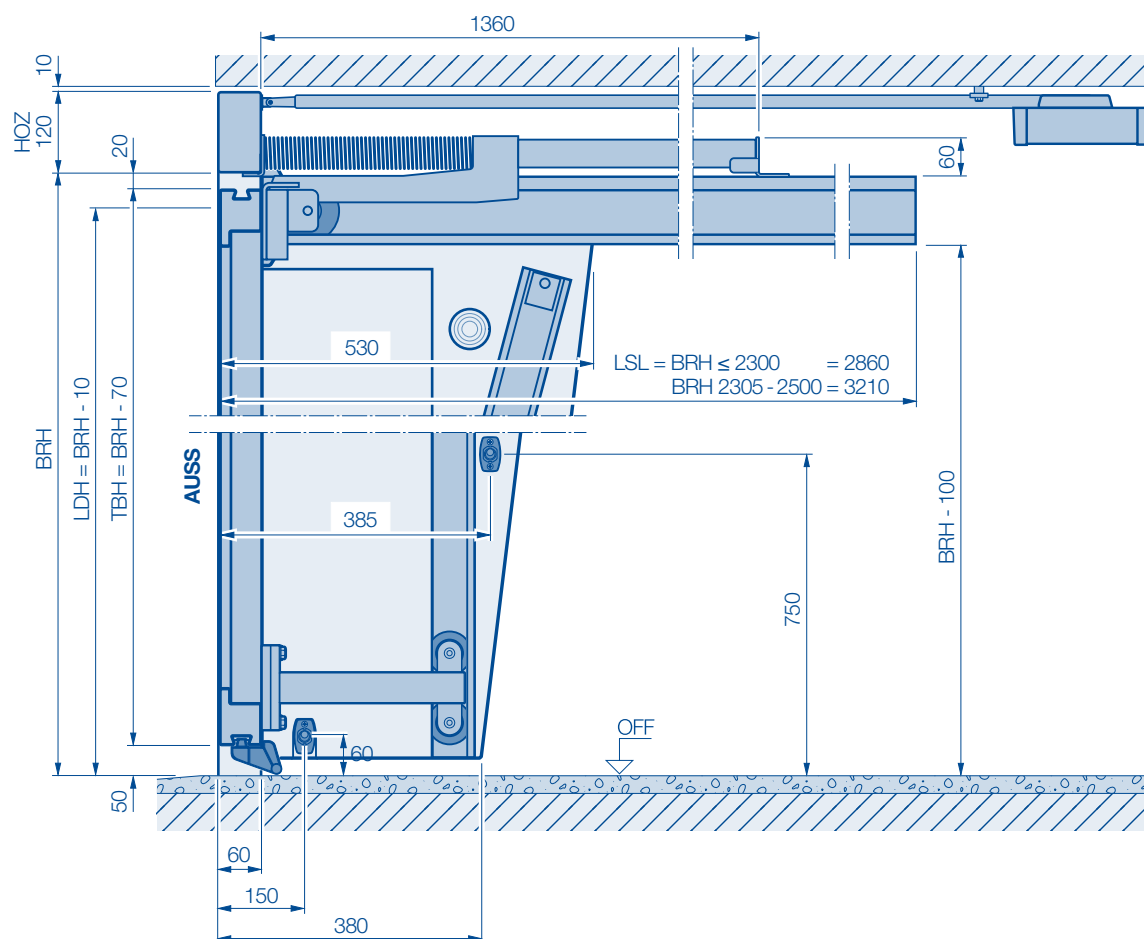
Points de fixation montage par vis traversantes



BRB Largeur jour nominale
BRH Hauteur jour nominale
EHO Pose derrière la baie
EIO Pose dans la baie

HOZ Hauteur de l'huissierie à imposte
OFF Sol fini
ZR Cadre dormant

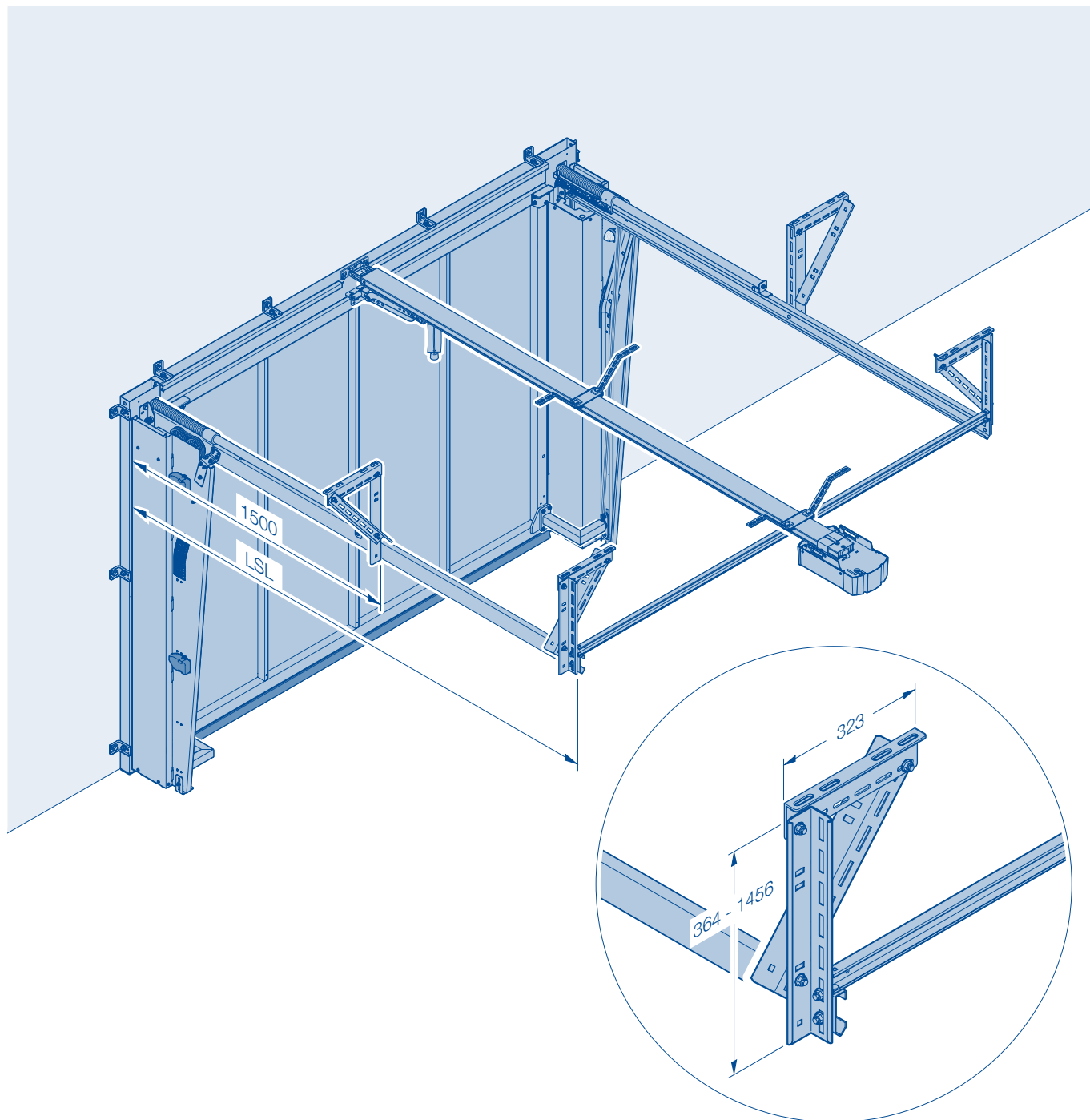
Pose affleurante

[illegible]

AUSS	Extérieur	LSL	Longueur de rail de guidage
BRB	Largeur nominale = dimension commandée	OFF	Sol fini
BRH	Hauteur nominale = dimension commandée	TBB	Largeur de tablier de porte
HOZ	Hauteur de l'hubriserie à imposte	TBH	Hauteur de tablier de porte
LDH	Hauteur de passage libre		

Fixation de rail de guidage

Pour porte de garage collectif basculante ET 450



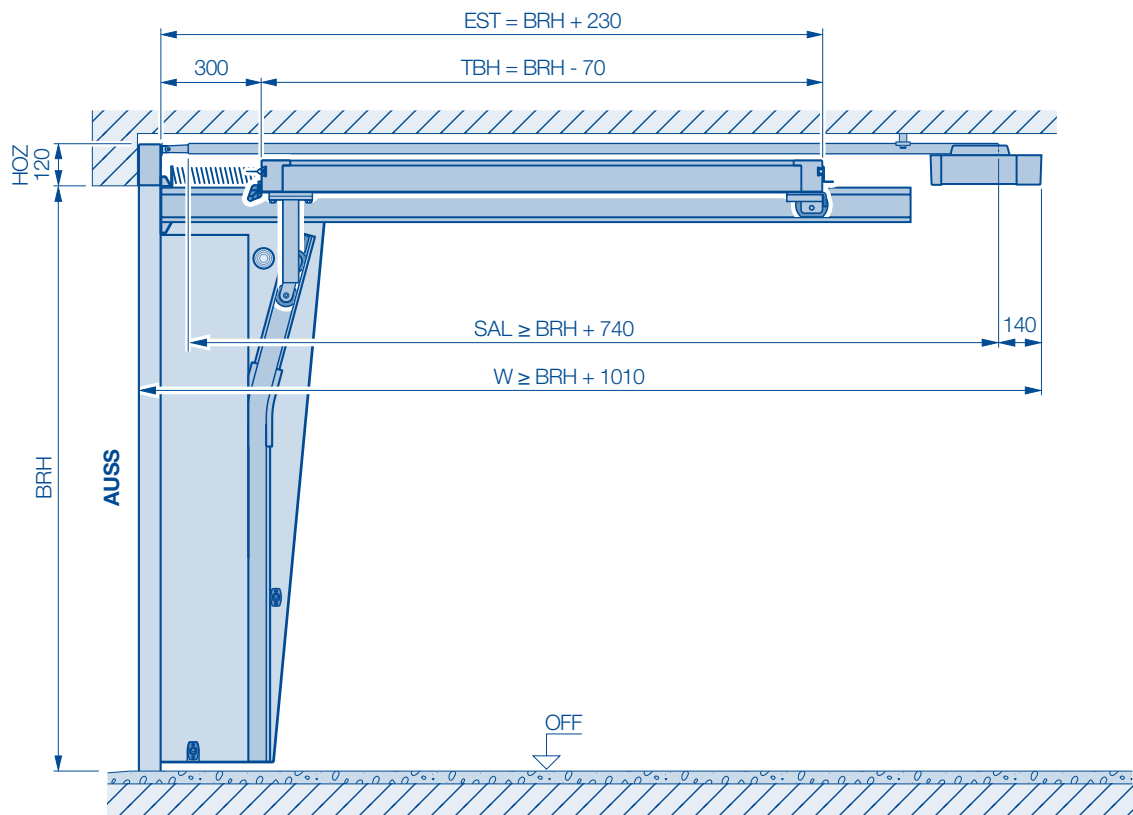
LSL Longueur de rail de guidage

Motorisations de porte de garage

Pour porte de garage collectif basculante ET 450

SupraMatic HT

Profondeur d'encombrement minimale



BRH	Rail de motorisation
2455 – 2500	Rail L (3900)
2205 – 2450	Rail M (3225)
2000 – 2200	Rail K (2975)

AUSS Extérieur
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
EST Profondeur d'encombrement du tablier de porte
HOZ Hauteur de l' huisserie à imposte
OFF Sol fini

SAL Longueur de rail de motorisation hors-standard
TBH Hauteur de tablier de porte
W Profondeur d'encombrement avec motorisation
Y Épaisseur du remplissage en applique

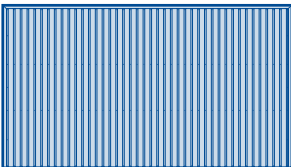
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 402 – Remplissage avec tôle d’acier à rainures verticales en applique

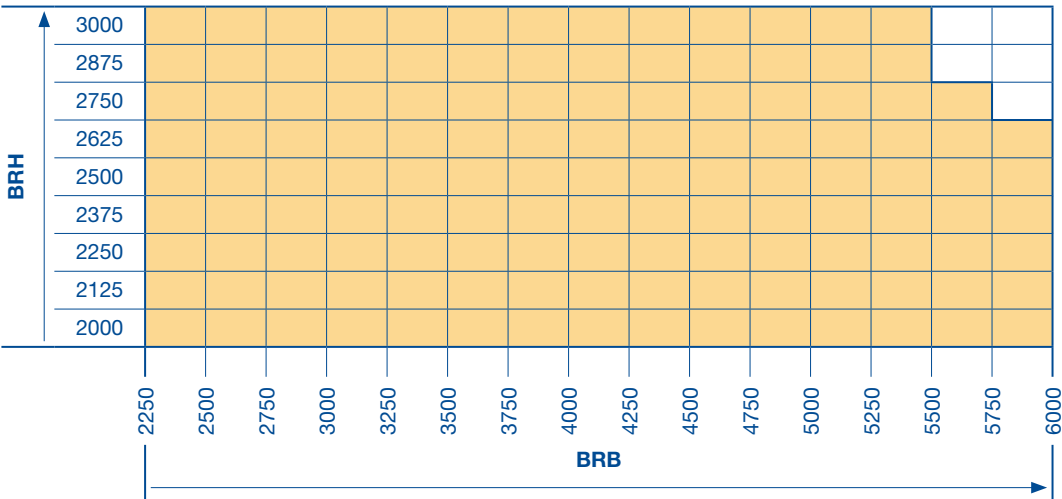
Vues de l’extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 402 – Remplissage avec tôle à rainures verticales en applique



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

$LDH = BRH - 40 \text{ mm}$
 $LDB = BRB$

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

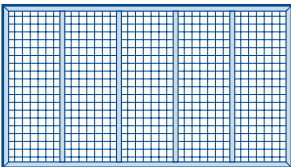
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 403 – Remplissage avec treillis soudé intérieur 100 × 100 × 5 mm

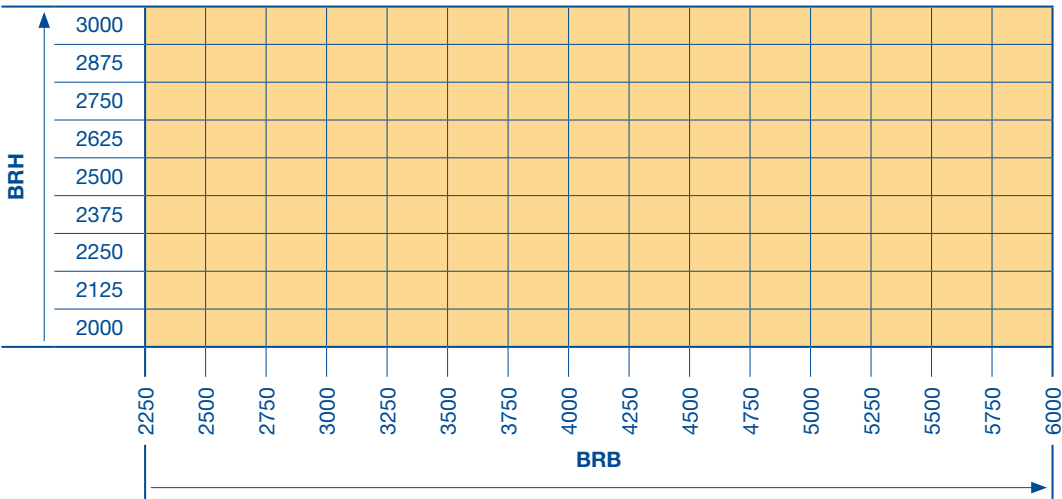
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 403 – avec treillis soudé intérieur
100 × 100 × 5 mm



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

$LDH = BRH - 40 \text{ mm}$
 $LDB = BRB$

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

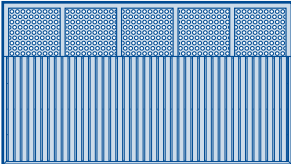
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 414 – Remplissage avec tôle d’acier à rainures verticales en applique et avec tôle d’acier perforée

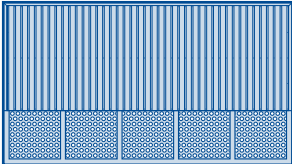
Vues de l’extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

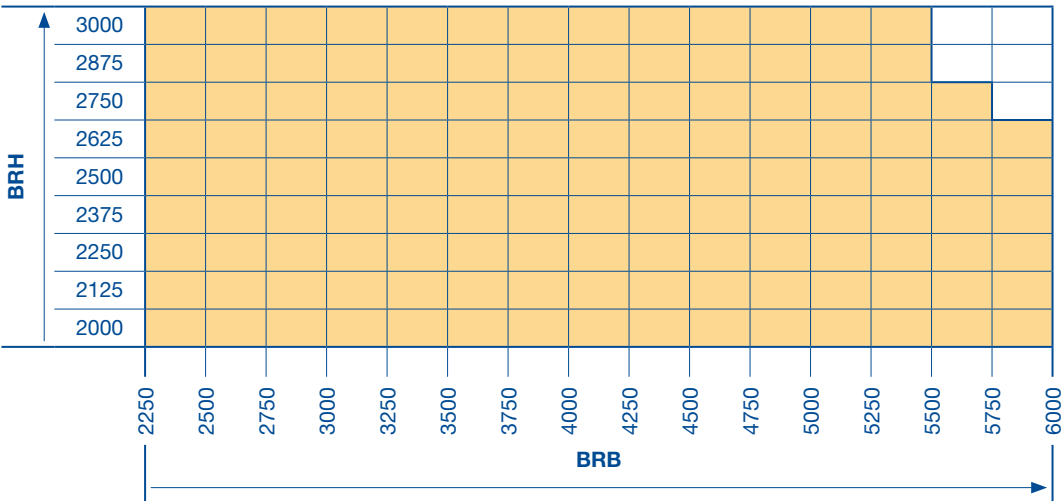
Motif 414 – Tôle perforée en haut, perforations rondes ou carrées



Motif 414 – Tôle perforée en bas, perforations rondes ou carrées



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

$LDH = BRH - 40 \text{ mm}$
 $LDB = BRB$

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

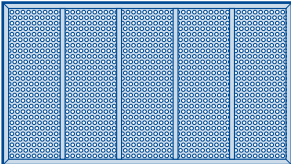
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motifs 412 et 413 – Remplissage avec tôle d’acier perforée

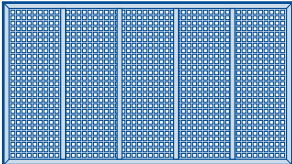
Vues de l’extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

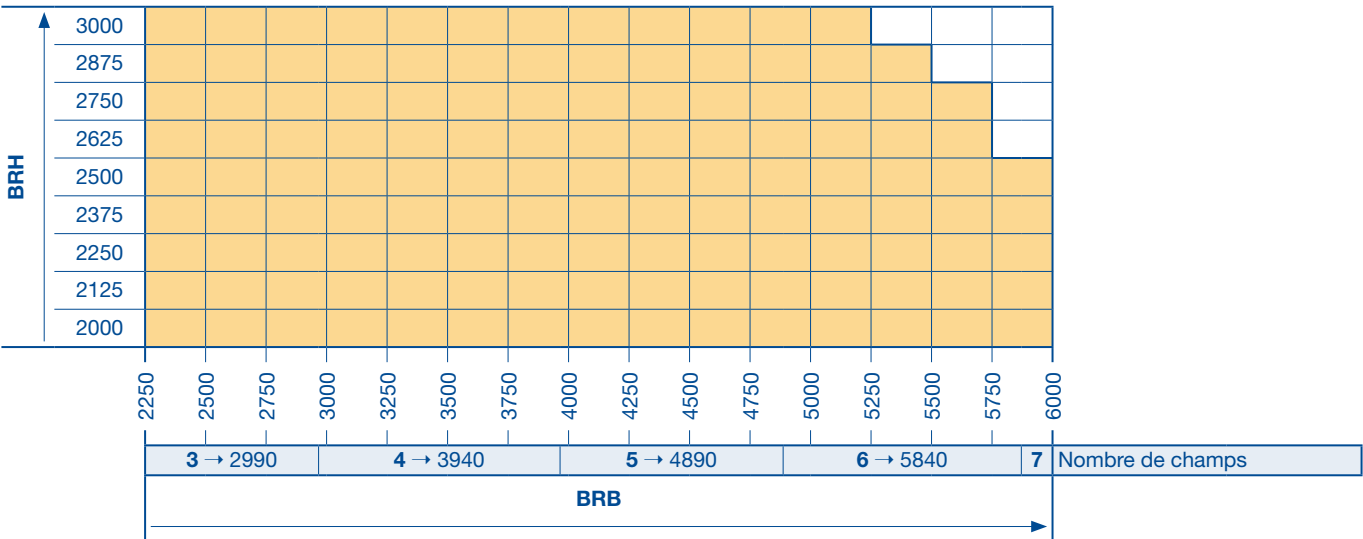
Motif 412 – Tôle à perforations rondes



Motif 413 – Tôle à perforations carrées



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

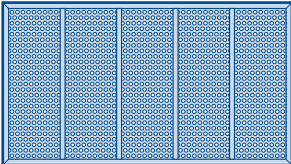
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motifs 432 et 433 – Remplissage avec tôle d'aluminium perforée

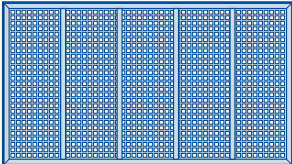
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

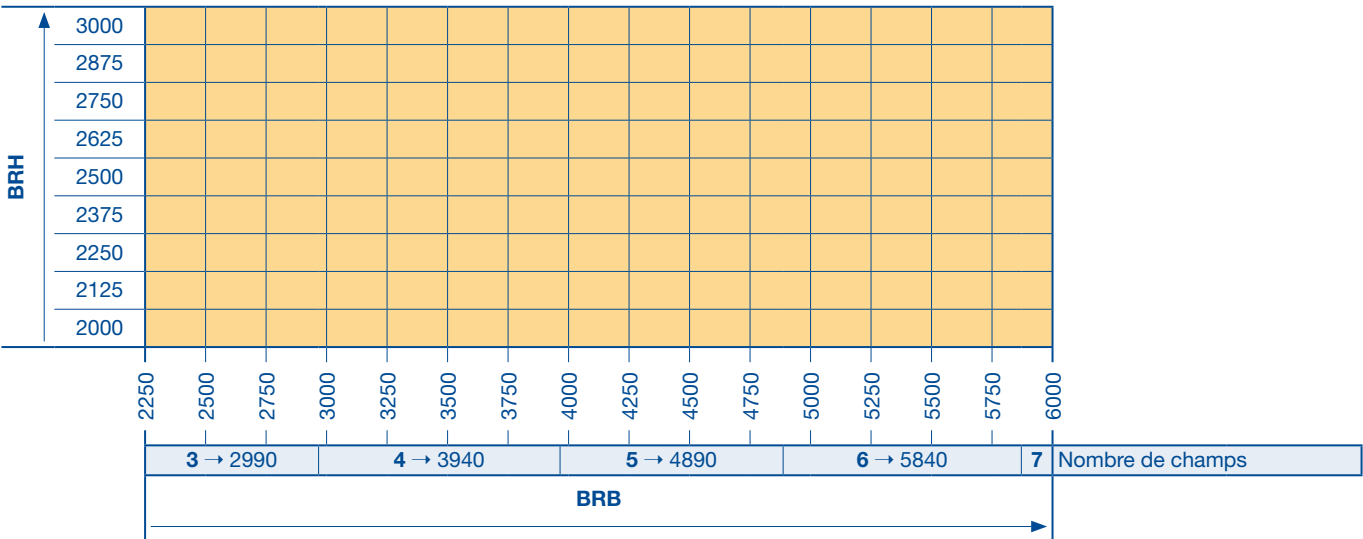
Motif 432 – Tôle à perforations rondes



Motif 433 – Tôle à perforations carrées



Domaine dimensionnel



Dimensions disponibles
BRH Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
BRB Largeur jour nominale
LDH Hauteur de passage libre
LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

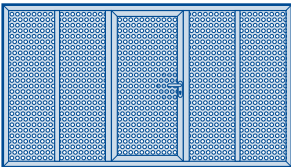
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motifs 412 et 413 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d’acier perforée

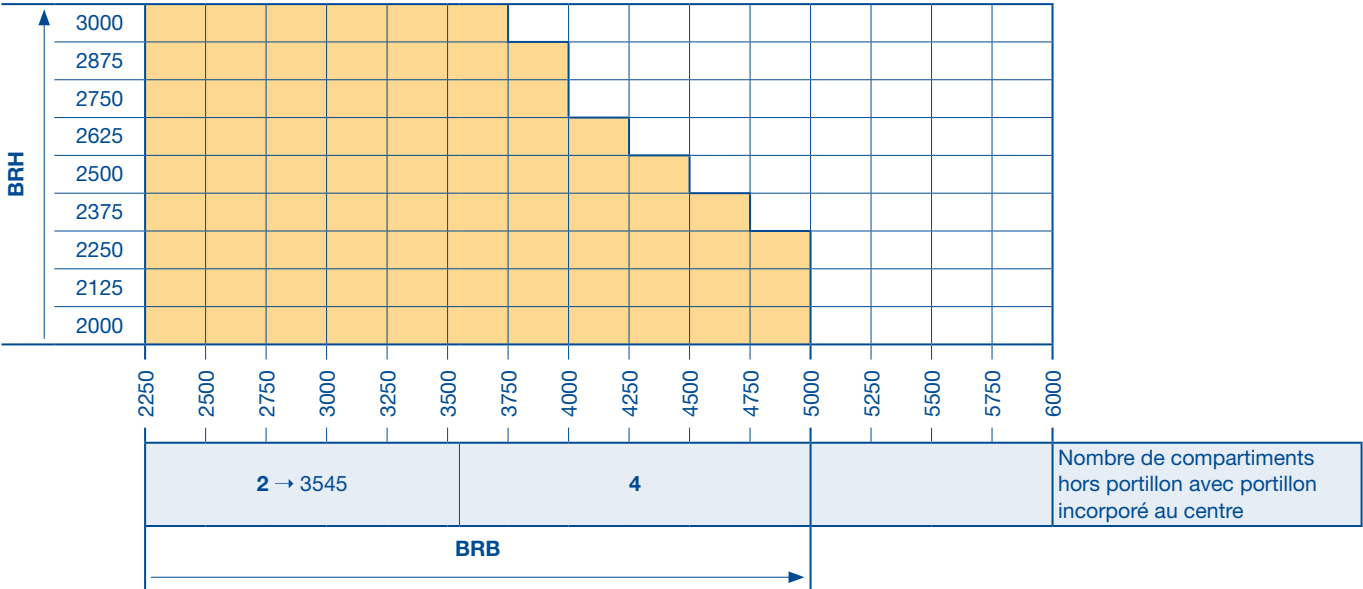
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 412 – Tôle à perforations rondes
Motif 413 – Tôle à perforations carrées
Avec portillon incorporé au centre,
DIN gauche ou droite



Domaine dimensionnel



Dimensions disponibles
BRH Hauteur nominale (à partir de 1950 mm)
BRB Largeur jour nominale
LDH Hauteur de passage libre
LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

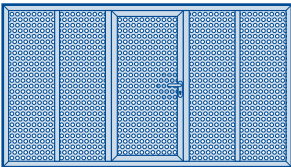
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motifs 432 et 433 à portillon incorporé – Remplissage en tôle d'aluminium perforée

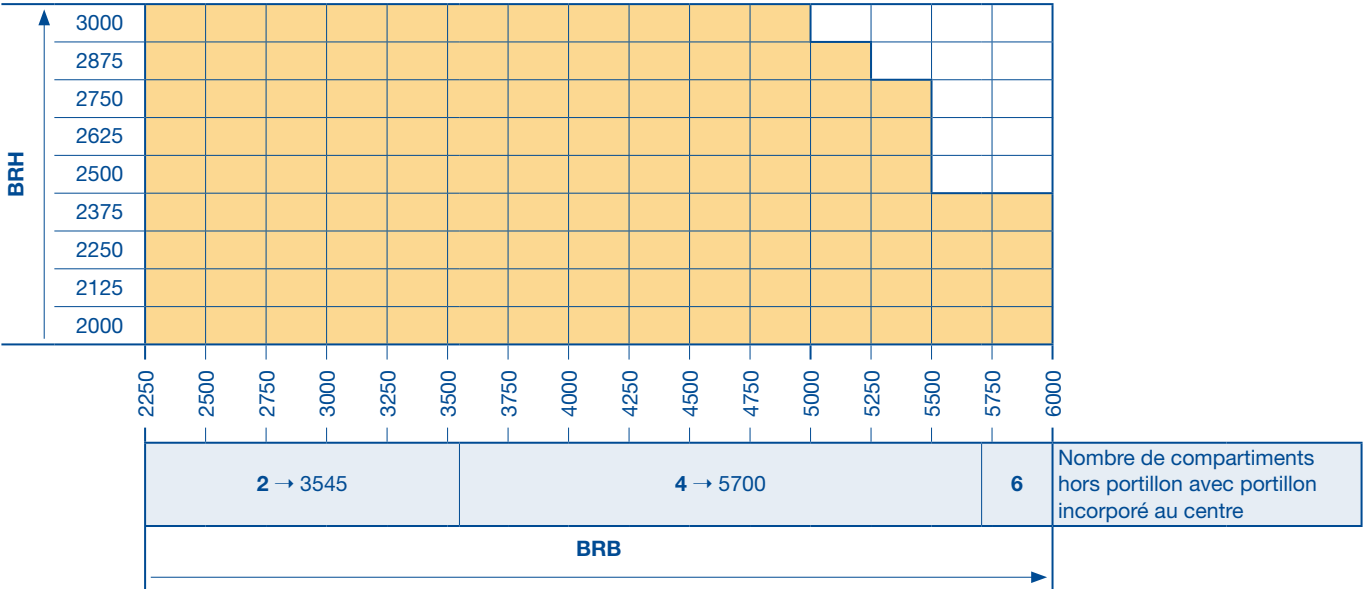
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 432 – Tôle à perforations rondes
 Motif 433 – Tôle à perforations carrées
 Avec portillon incorporé au centre,
 DIN gauche ou droite



Domaine dimensionnel



Dimensions disponibles
BRH Hauteur nominale (à partir de 1950 mm)
BRB Largeur jour nominale
LDH Hauteur de passage libre
LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
 LDB = BRB

Note :
 Porte basculante ET 500 avec inclinaison chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

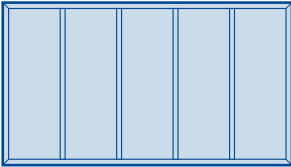
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 420 – Remplissage avec tôle d'aluminium intérieure

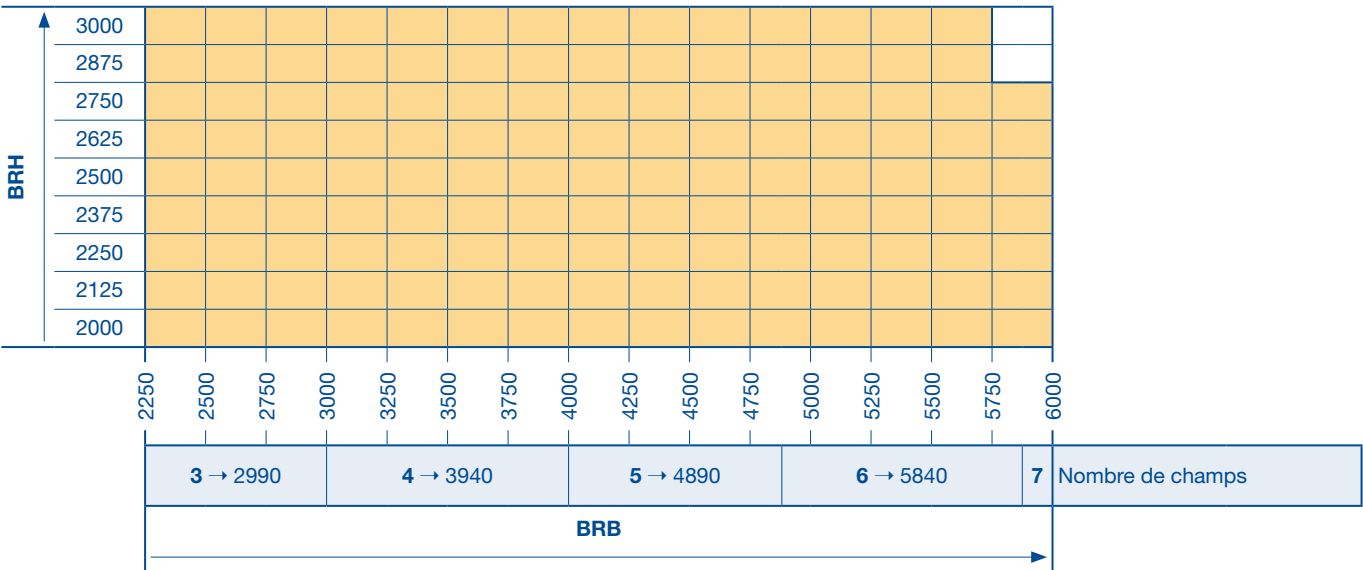
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 420 – Tôle d'aluminium



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

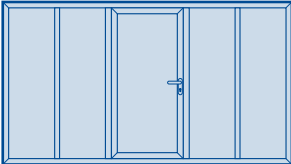
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 420 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium intérieure

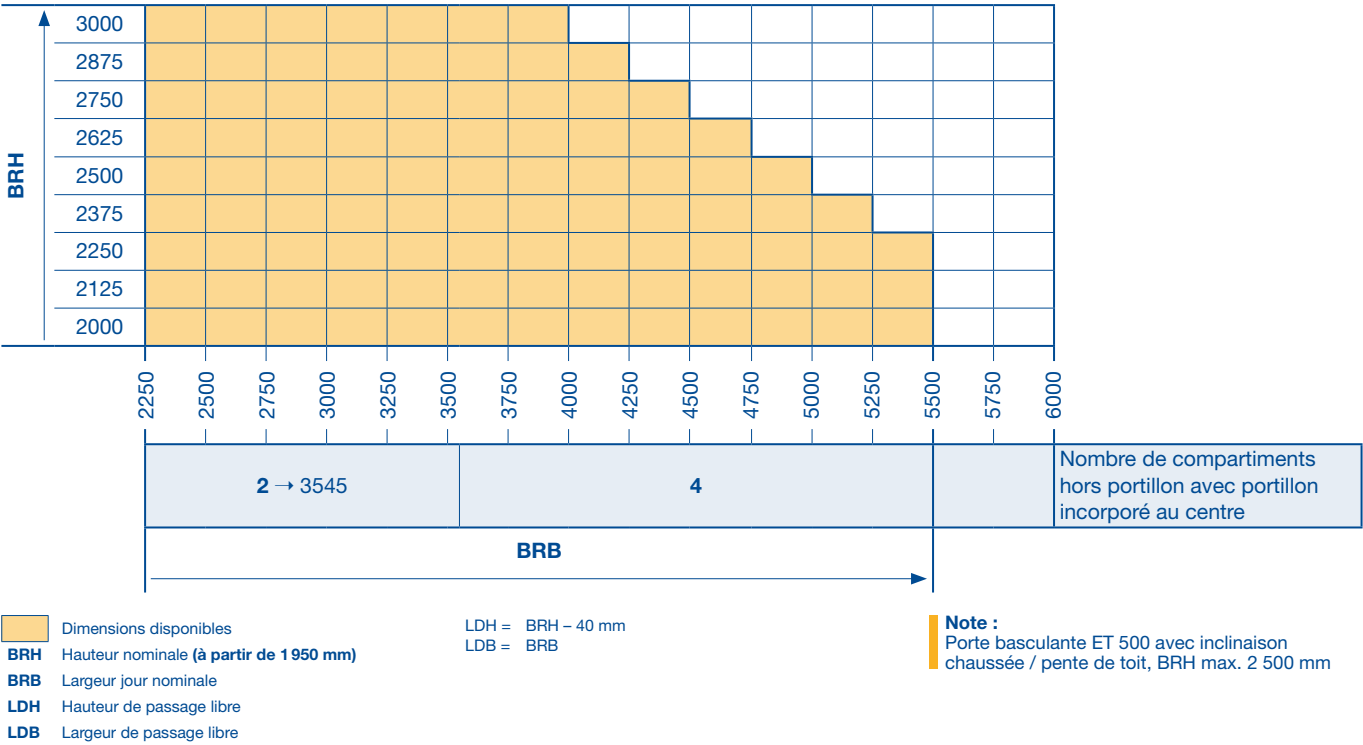
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 420 – Tôle d'aluminium
Avec portillon incorporé au centre,
DIN gauche ou droite



Domaine dimensionnel



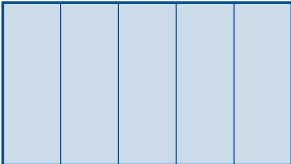
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 422 – Remplissage avec tôle d'aluminium en applique

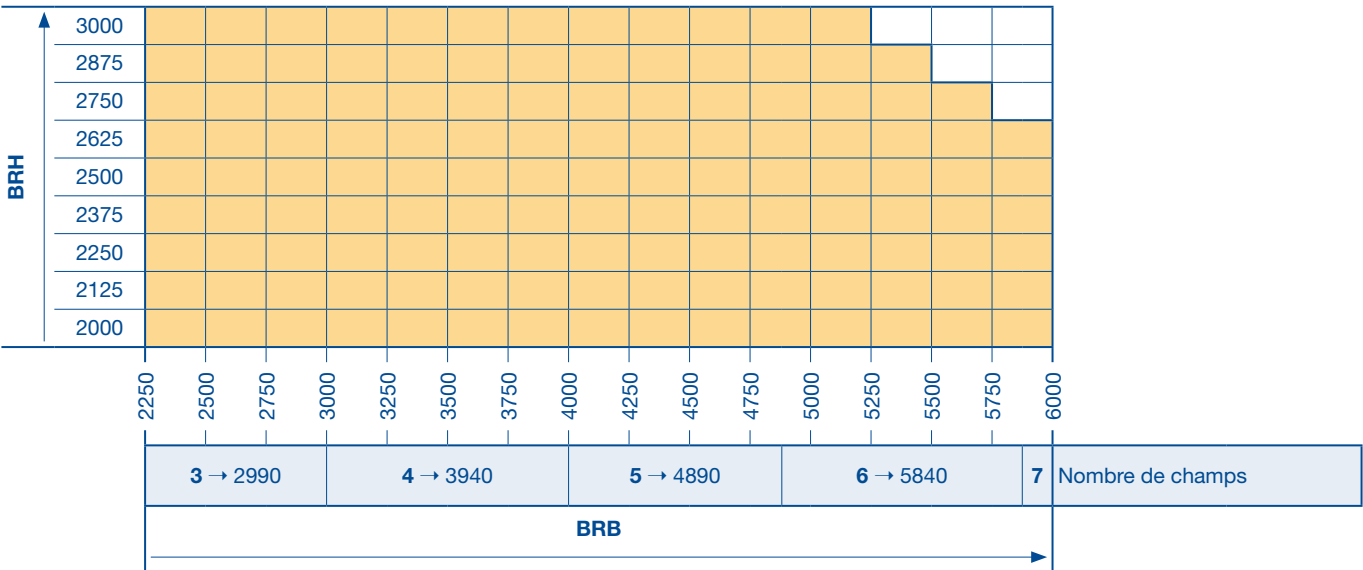
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 422 – Tôle d'aluminium



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

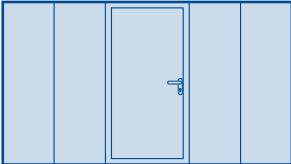
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 422 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium en applique

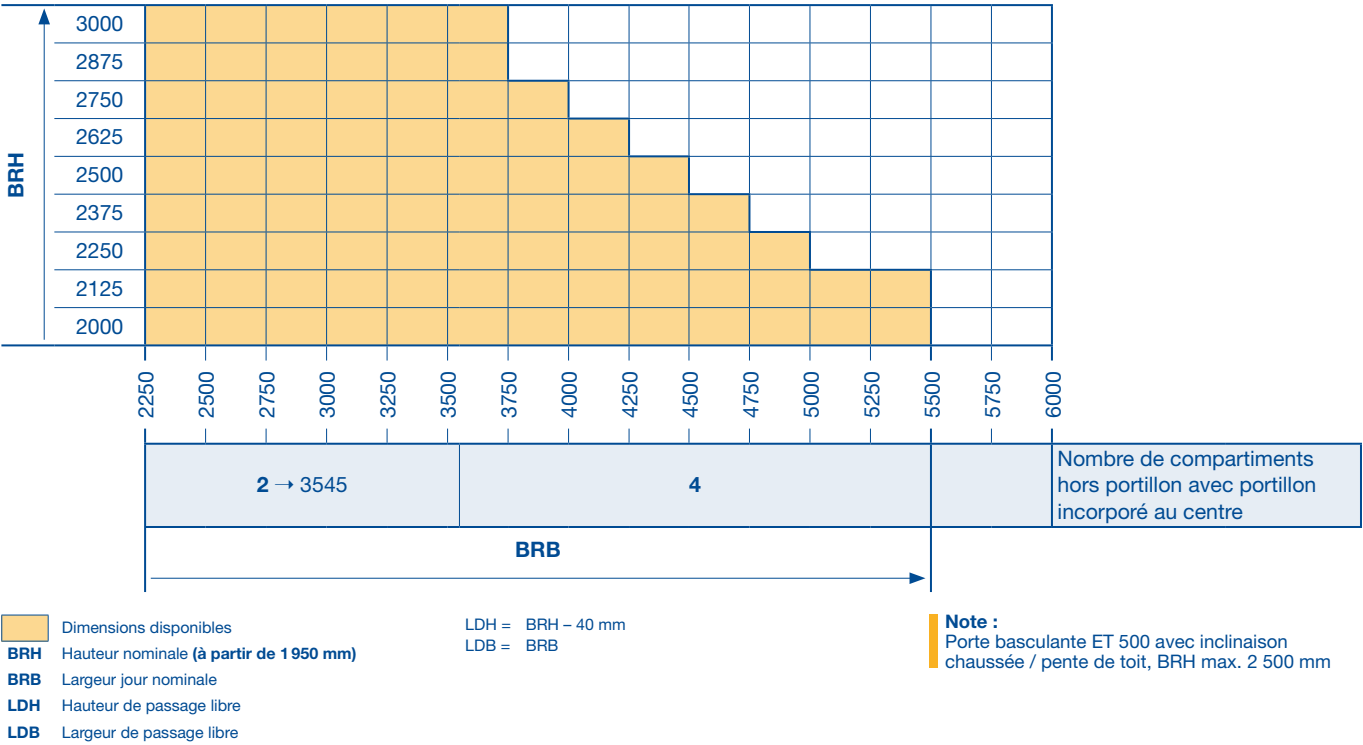
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 422 – Tôle d'aluminium
Avec portillon incorporé au centre,
DIN gauche ou droite



Domaine dimensionnel



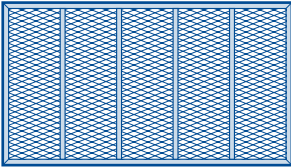
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 440 – Remplissage avec treillis métallique en acier 43 × 10 × 2,5 mm

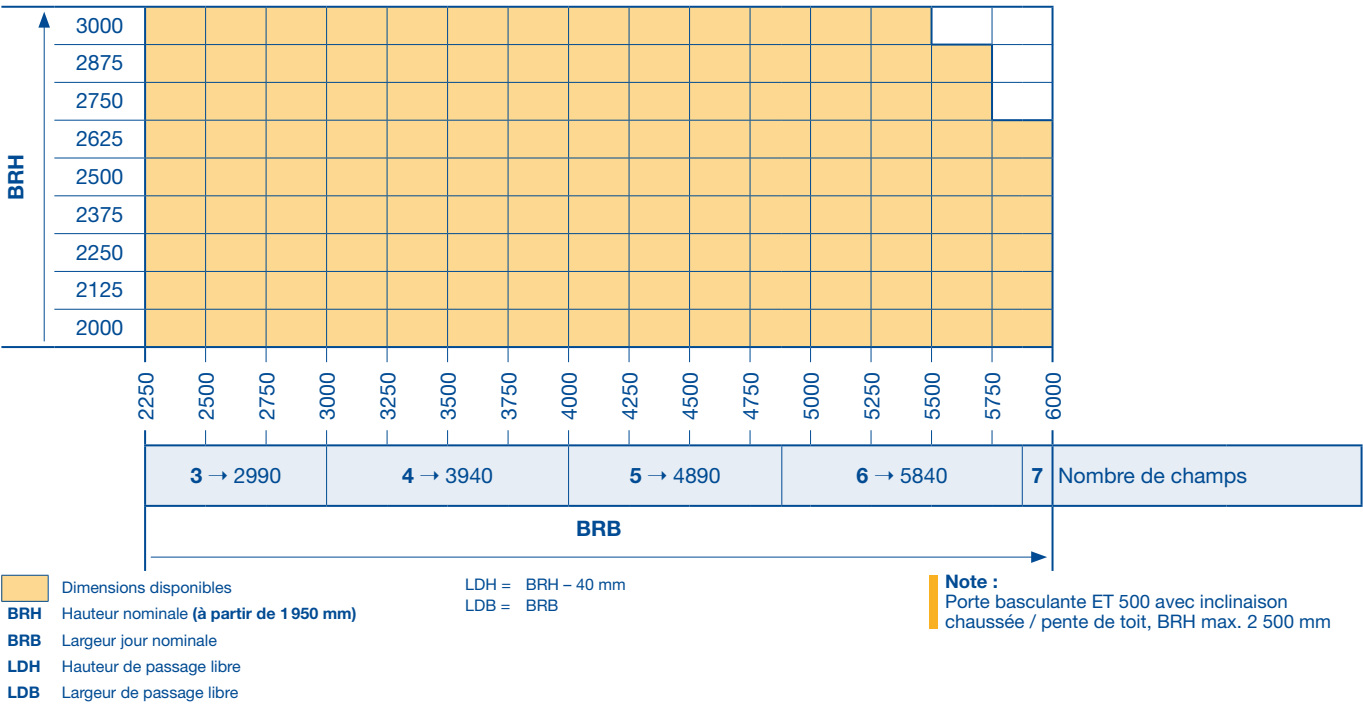
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 440 – Treillis métallique d'acier



Domaine dimensionnel



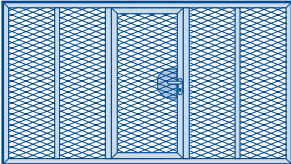
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 440 avec portillon incorporé – Remplissage avec treillis métallique en acier 43 × 10 × 2,5 mm

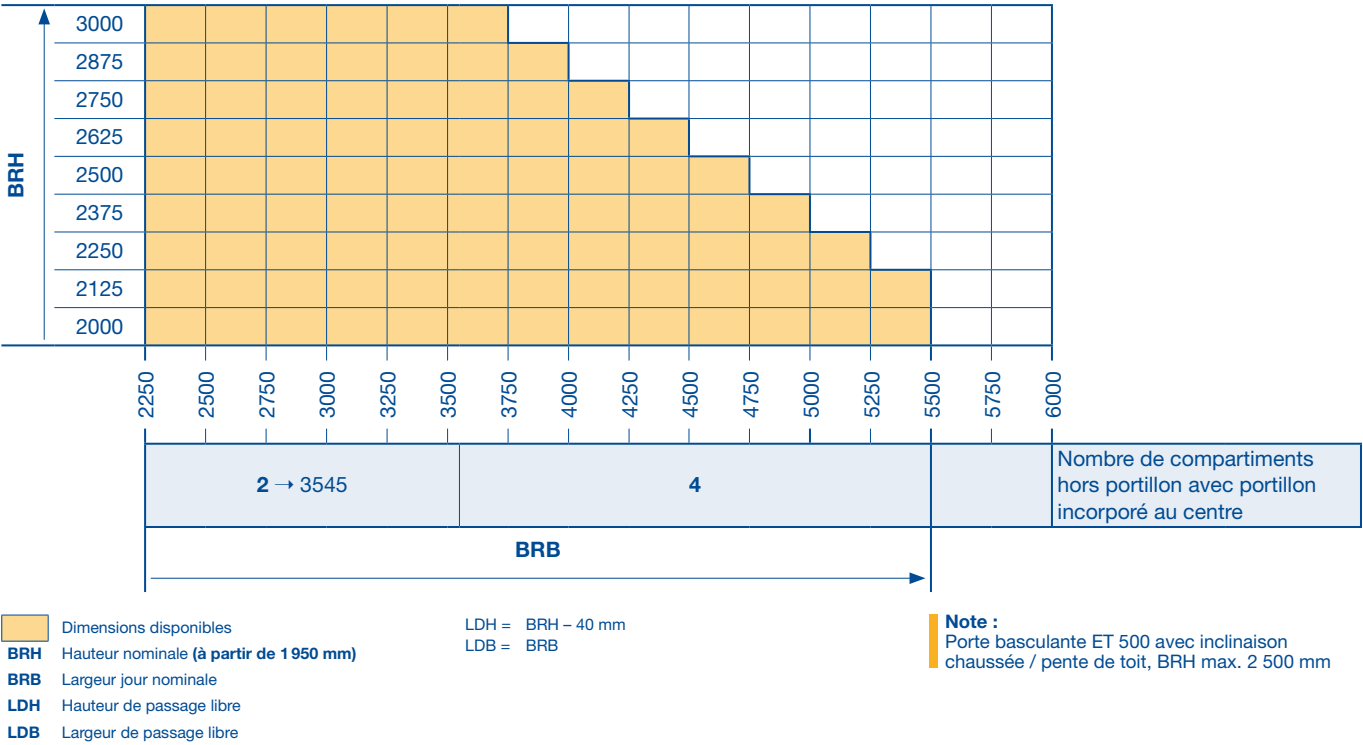
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 440 – Treillis métallique d'acier
Avec portillon incorporé au centre,
DIN gauche ou droite



Domaine dimensionnel



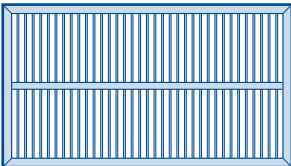
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 470 – Remplissage avec tiges en aluminium 20 × 20 × 2 mm

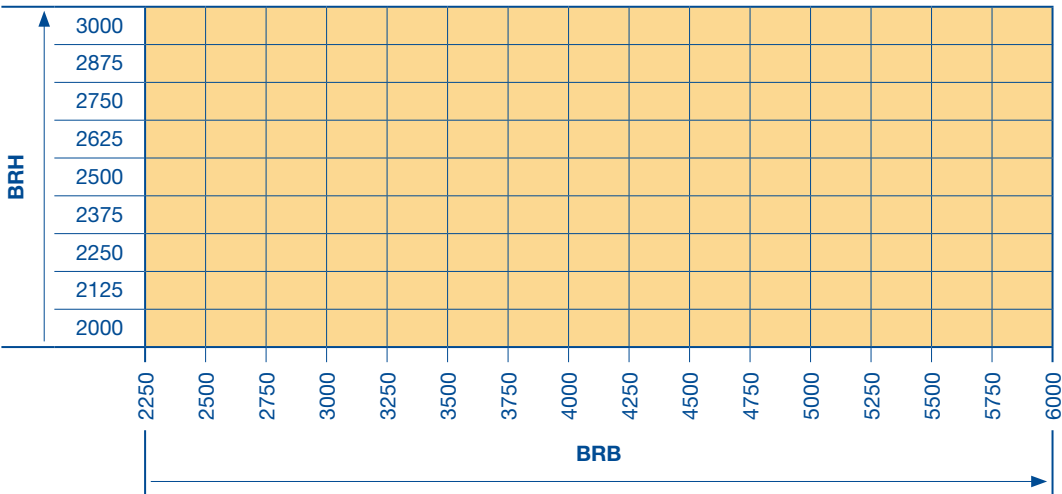
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 470 – Tiges en aluminium



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

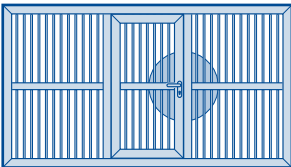
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 470 avec portillon incorporé – Remplissage avec tiges en aluminium 20 × 20 × 2 mm

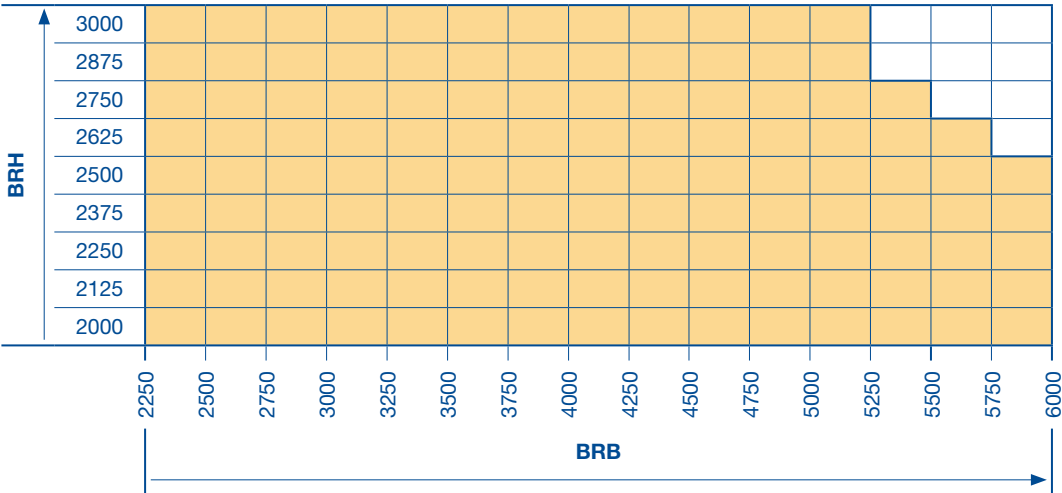
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 470 – Tiges en aluminium
Avec portillon incorporé au centre,
DIN gauche ou droite



Domaine dimensionnel



Dimensions disponibles
BRH Hauteur nominale (à partir de 1950 mm)
BRB Largeur jour nominale
LDH Hauteur de passage libre
LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

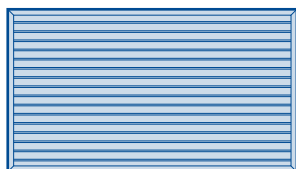
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 480 – Remplissage en panneaux

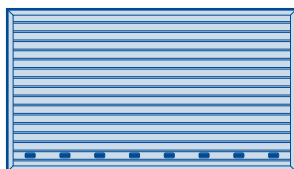
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 480 – Panneaux en acier



Motif 480 – Panneaux en acier avec grilles d'aération



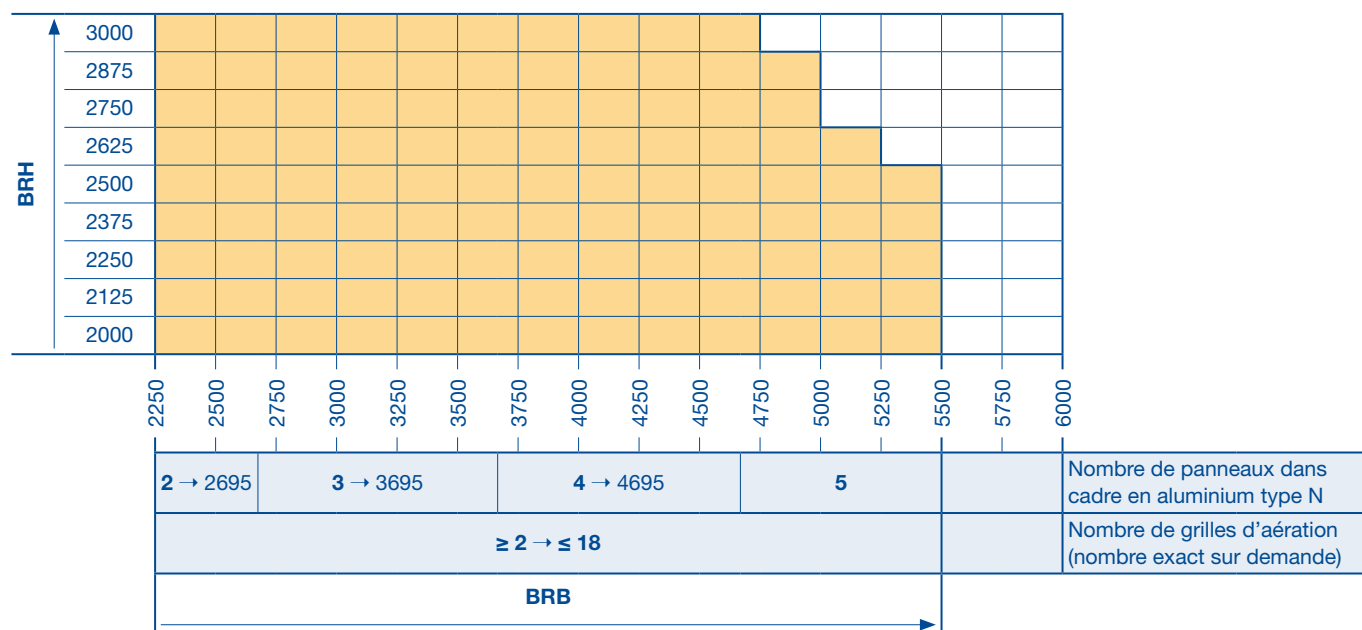
Motif 480 – Avec cadre en aluminium type N Avec vitre double synthétique DURATEC



Note :

Panneau supérieur non réalisable avec cadre en aluminium !

Domaine dimensionnel



BRH Hauteur nominale (à partir de 1950 mm)
BRB Largeur jour nominale
LDH Hauteur de passage libre
LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH - 40 mm
LDB = BRB

Note :

Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

Autres remplissages

Cadre en aluminium anodisé type N

- Avec vitre double synthétique DURATEC transparente, 26 mm
- Avec treillis métallique, section d'aération 58% de la surface de remplissage
- Avec tôle perforée en acier inoxydable, perforation 8 mm, section d'aération 40% de la surface de remplissage

Aération

- Grille d'aération synthétique noire, section d'aération 40 cm² par grille

Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 480 à portillon incorporé – Remplissage en panneaux

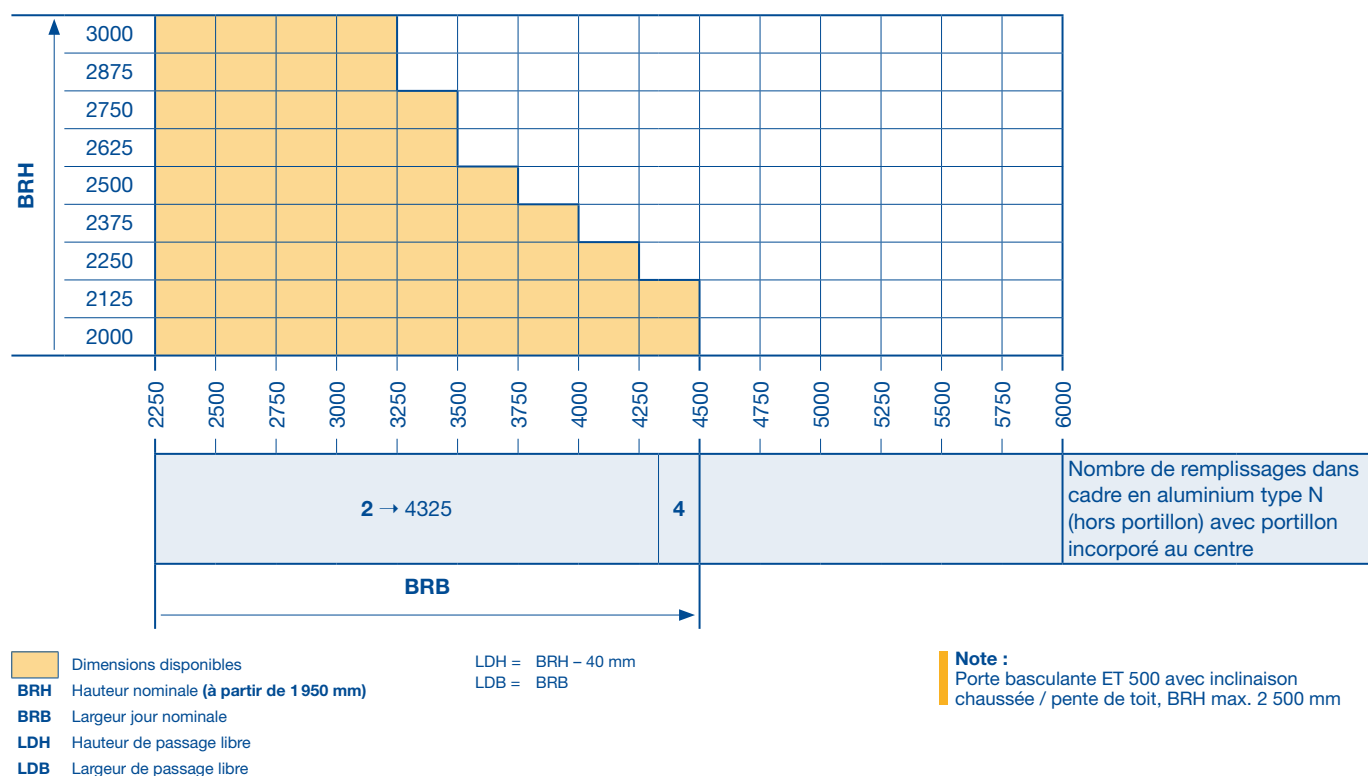
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

**Motif 480 – Panneaux en acier
avec portillon incorporé au centre,
DIN gauche ou DIN droite**



Domaine dimensionnel



Autres remplissages

Cadre en aluminium anodisé type N

- Avec vitre double synthétique DURATEC transparente, 26 mm
- Avec treillis métallique, section d'aération 58% de la surface de remplissage
- Avec tôle perforée en acier inoxydable, perforation 8 mm, section d'aération 40% de la surface de remplissage

Aération

- Grille d'aération synthétique noire, section d'aération 40 cm² par grille

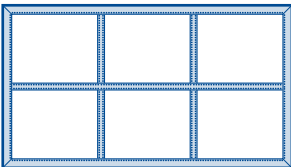
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 405 – Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur

Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 405 – Pour remplissage en applique
fourni par l'utilisateur



Domaine dimensionnel

		Poids de panneau maximal en kg/m²															
BRH	3000	18	16	14	12	10	10	8	8	6	6	6					
	2875	18	16	14	12	12	10	8	8	6	6	6					
	2750	20	18	16	14	12	10	10	8	8	6	6	6				
	2625	22	18	16	14	12	12	10	8	8	8	6	6	6			
	2500	24	22	18	16	16	14	12	12	10	10	8	8	8	6	6	
	2375	26	22	20	18	16	14	14	12	10	10	10	8	8	6	6	
	2250	28	24	22	20	18	16	14	12	12	10	10	10	8	8	6	
	2125	30	26	24	20	18	16	16	14	12	12	10	10	10	8	8	
	2000	32	28	26	22	20	18	16	16	14	12	12	10	10	10	8	
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		BRB															

- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

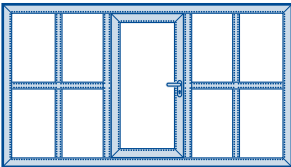
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 405 à portillon incorporé – Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur

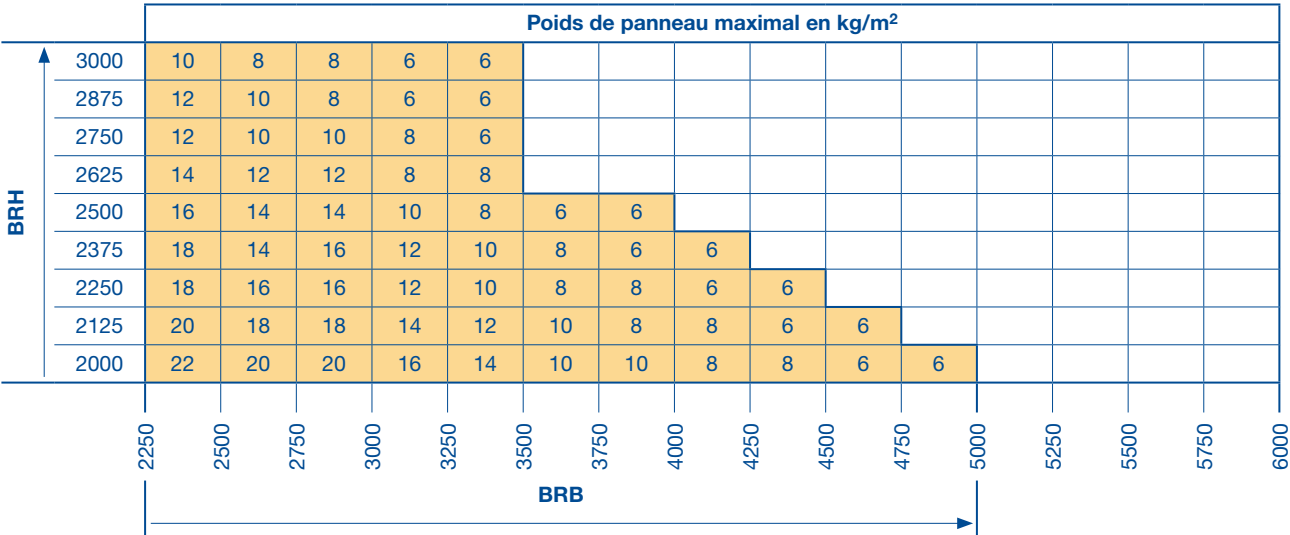
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 405 avec portillon incorporé au centre,
DIN gauche ou droite
– Pour panneau en applique fourni par l'utilisateur



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

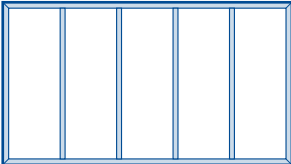
Porte de garage collectif basculante ET 500

Motif 400 – Pour remplissage intérieur fourni par l'utilisateur

Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 400 – Pour remplissage intérieur
fourni par l'utilisateur



Domaine dimensionnel

		Poids de panneau maximal en kg/m²															
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
BRH	3000	22	18	16	14	12	12	10	8	8	8	6	6	5	5	4	
	2875	22	20	16	14	14	12	10	10	8	8	6	6	6	5	5	
	2750	24	22	18	16	14	14	12	10	10	10	8	6	6	6	5	
	2625	26	22	20	18	16	14	12	12	10	10	8	8	6	6	6	
	2500	28	24	20	18	16	16	14	12	10	10	8	8	8	6	6	
	2375	30	26	22	20	18	16	14	12	12	10	10	8	8	8	6	
	2250	32	28	24	22	20	18	16	14	12	12	10	10	8	8	8	
	2125	34	30	26	24	22	20	16	16	14	14	12	10	10	8	8	
	2000	38	32	28	26	24	22	18	18	16	14	12	12	10	10	8	
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		3 → 2 990			4 → 3 940			5 → 4 890			6 → 5 840			7			Nombre de champs
		BRB															

- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur nominale (à partir de 1 950 mm)
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH – 40 mm
LDB = BRB

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit, BRH max. 2 500 mm

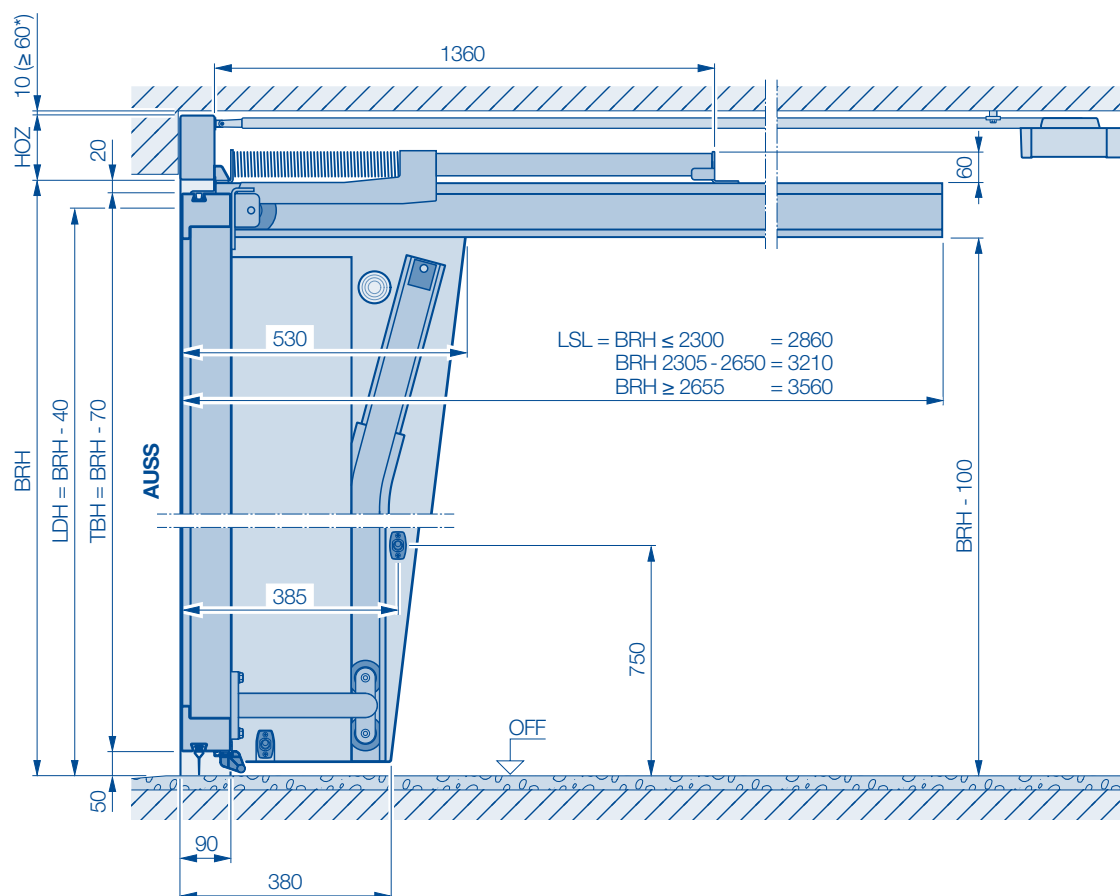
Motif 400 à portillon incorporé – Pour remplissage intérieur fourni par l'utilisateur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Note :
Porte basculante ET 500 avec inclinaison
chaussée / pente de toit. BRH max. 2 500 mm

Standard

Technical drawing of a double BRB connection. The diagram shows two BRB units connected by a central tube. Dimensions include 170mm for the left BRB width, 130mm for the right BRB width, and 40mm for the right BRB offset. The central tube length is labeled $TBB = BRB - 40$. The total length of the BRB units is BRB . The total length of the assembly is $BRB + 410$. The drawing also shows a 20mm gap between the BRB units and a 60mm gap between the BRB units and the wall. The wall thickness is indicated as $\geq 5 (\geq 60^*)$. The drawing is labeled **AUSS**.



TBH Hauteur de tablier de porte

Standard

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a frame or housing, showing a cross-section. The drawing includes various dimensions and labels:

- Dimensions:**
 - Top horizontal dimensions: 5, 60, 25, 1000, 50, 30, 60, 30, 150.
 - Left vertical dimensions: 30, 10, 150.
 - Right vertical dimensions: 30, 60, 30, 150.
 - Internal vertical dimension: 55.
 - Horizontal distance between main vertical sections: 1000.
- Labels:**
 - EIO** and **EHO**: Labels for the top horizontal sections.
 - ZR**: Label for the central vertical section.
 - BRH**: Label for the bottom horizontal section.
 - BRB**: Label for the bottom horizontal section, spanning the width.
 - HOZ**: Label for a vertical section.
 - OFF**: Label for a small vertical section at the bottom left.
- Features:**
 - Two main vertical sections (left and right) with internal features (circles and lines).
 - Top horizontal sections (EIO and EHO) with internal features (circles and lines).
 - Bottom horizontal section (BRH and BRB) with internal features (circles and lines).
 - Small vertical section (HOZ) and a small vertical section (OFF) at the bottom left.

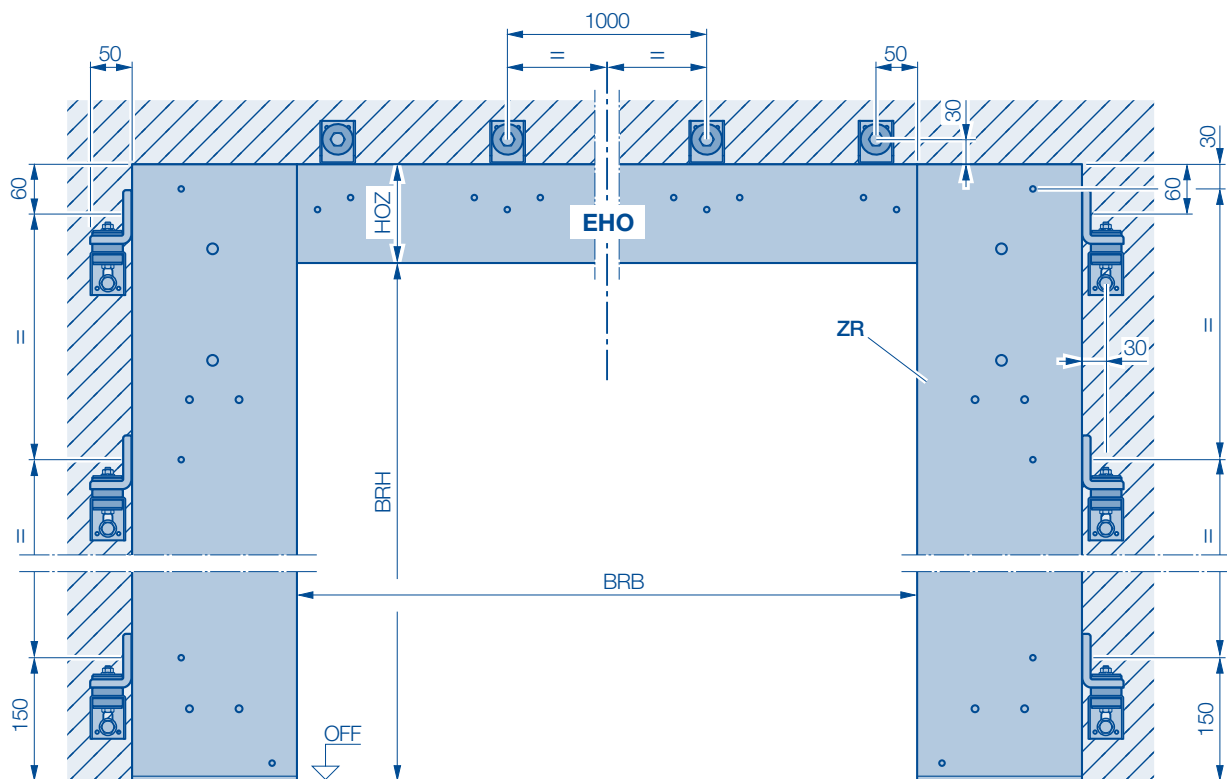
HOZ	X
120	1200
160	1000
200	1000

HOZ	X
120	1200
160	1000
200	1000

Données techniques : ET 450 / ET 500 / ST 500 / SP 500 / 03.2025 **HÖRMANN**

Standard

Plan d'ancrage pour cadre dormant avec isolation acoustique – Pose derrière la baie



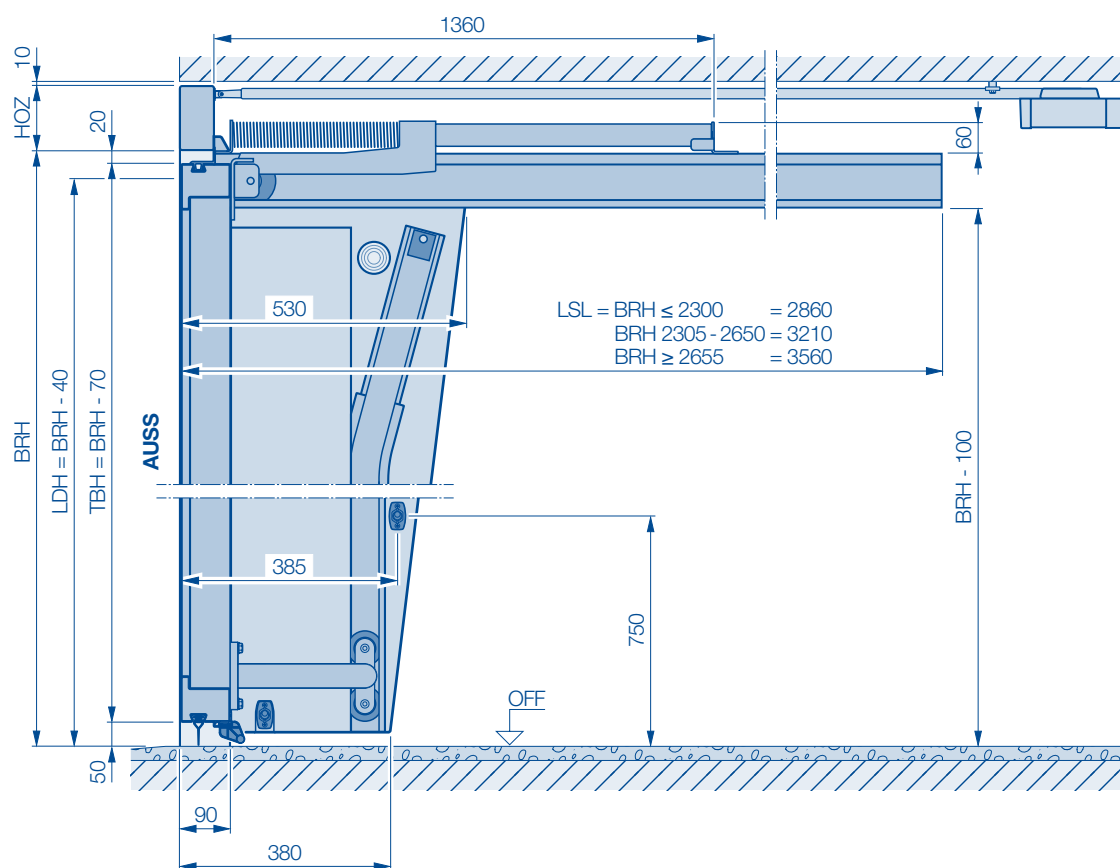
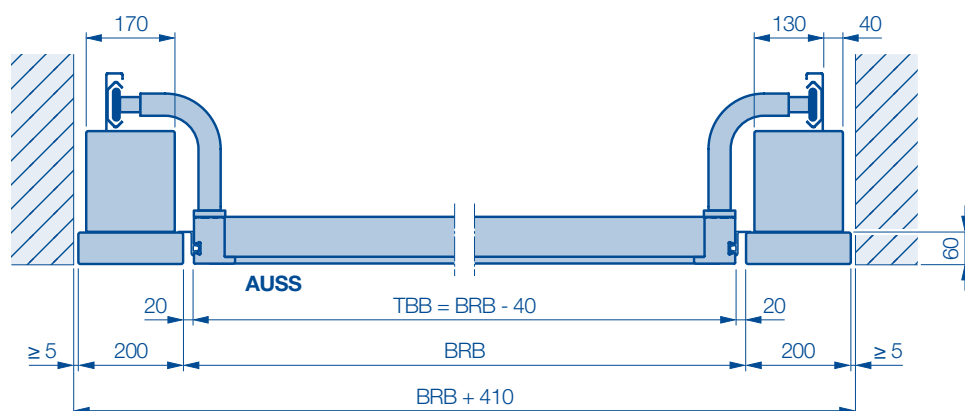
OFF	Sol fini
ZR	Cadre dormant

Types de pose

Pour porte de garage collectif basculante ET 500

Pose affleurante

Pose dans la baie, affleurante



AUSS Extérieur
BRB Largeur nominale = dimension commandée
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
HOZ Hauteur de l'huissérie à imposte
LDH Hauteur de passage libre

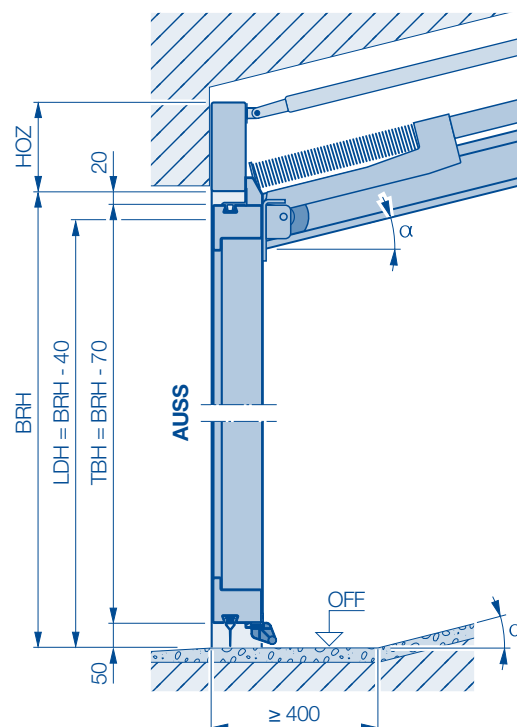
LSL Longueur de rail de guidage
OFF Sol fini
TBB Largeur de tablier de porte
TBH Hauteur de tablier de porte

Inclinaison chaussée / Pente de toit

Technical drawing of a double-door assembly (AUSS) showing dimensions and labels. The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top left dimension: 170
- Top right dimension: 130
- Top right dimension: 40
- Right side dimension: 60
- Label: AUSS
- Bottom left dimension: ≥ 5
- Bottom left dimension: 200
- Bottom middle dimension: $TBB = BRB - 40$
- Bottom middle dimension: 20
- Bottom middle dimension: 200
- Bottom right dimension: ≥ 5
- Bottom dimension: $BRB + 410$

HOZ	
SupraMatic HT	160
ITO 500	200



Technical drawing of a double-door threshold assembly (AUSS) showing dimensions and components. The drawing is a cross-section view of the threshold and its connection to the door frames.

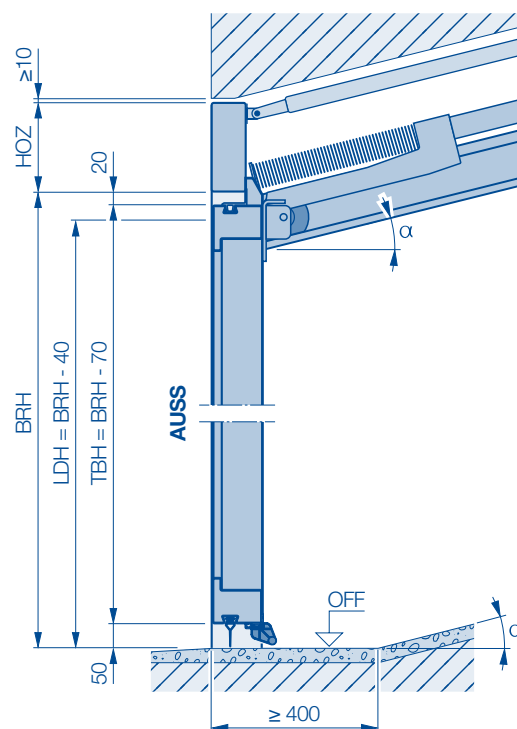
Dimensions:

- Top left door frame width: 170
- Top right door frame width: 130
- Right door frame offset: 40
- Threshold height: 60
- Left door frame offset: ≥ 5
- Right door frame offset: ≥ 5
- Distance from left door frame to threshold center: 200
- Distance from threshold center to right door frame: 200
- Distance from left door frame to threshold end: 20
- Distance from threshold end to right door frame: 20
- Threshold width (BRB): $BRB = BRB - 40$
- Total threshold width (BRB + 410): $BRB + 410$

Components and Labels:

- AUSS:** The central threshold assembly.
- BRB:** The base of the threshold.
- TBB:** The top of the threshold.
- Door Frames:** The frames of the two doors, shown in cross-section with diagonal hatching.
- Seals:** The seals on the door frames, shown in cross-section with diagonal hatching.

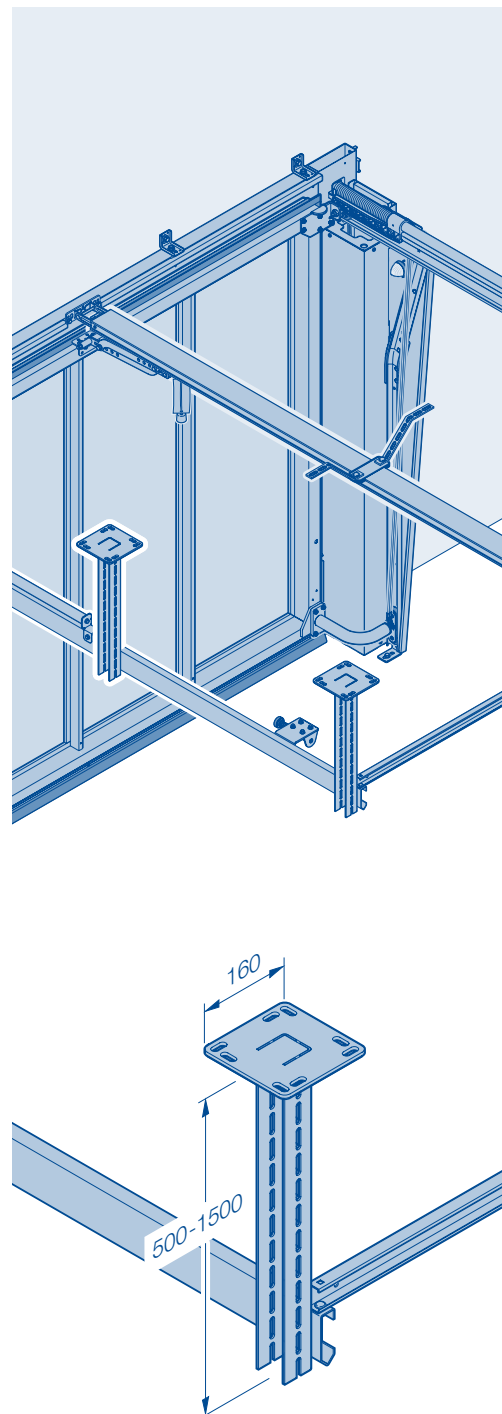
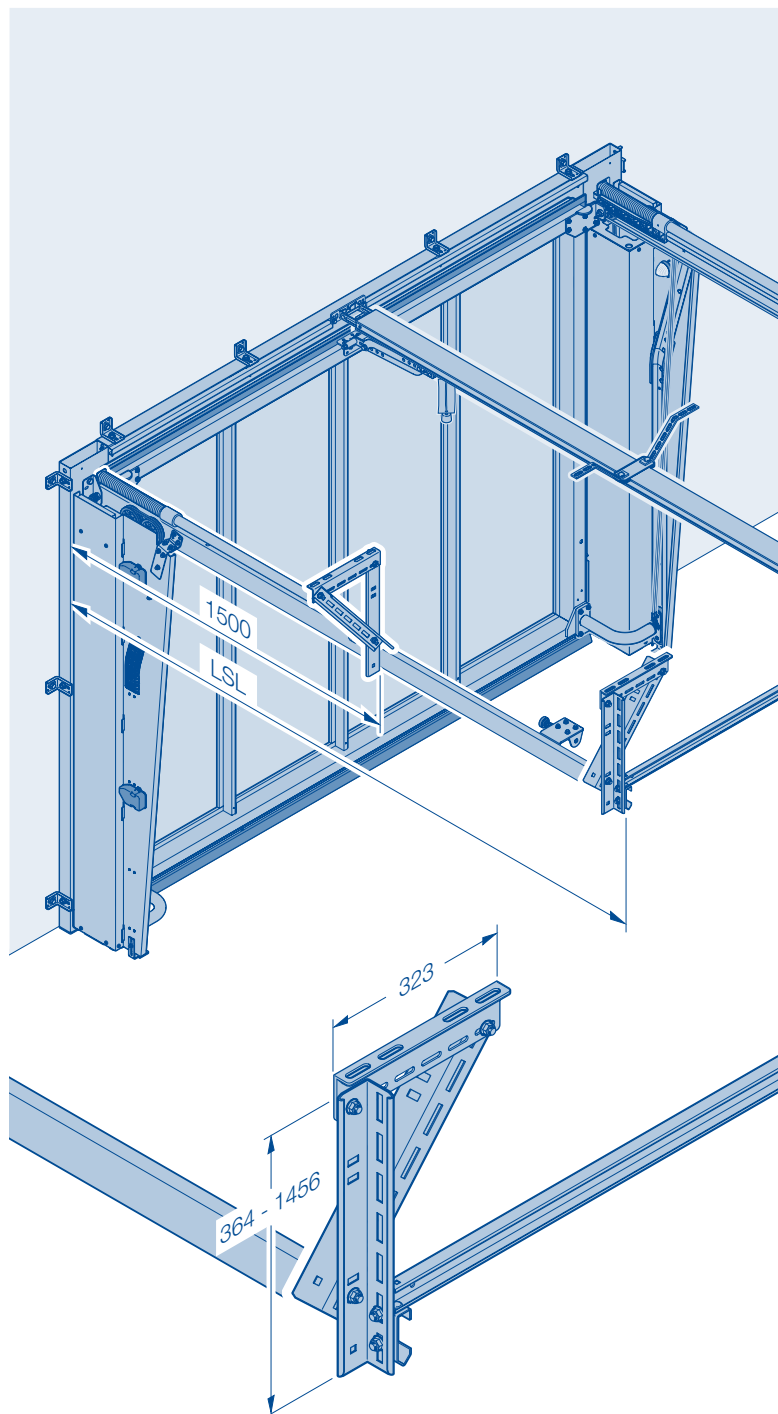
HOZ	
SupraMatic HT	160
ITO 500	200



TBH Hauteur de tablier de porte

Fixation de rail de guidage

Pour porte de garage collectif basculante ET 500



LSL Longueur de rail de guidage

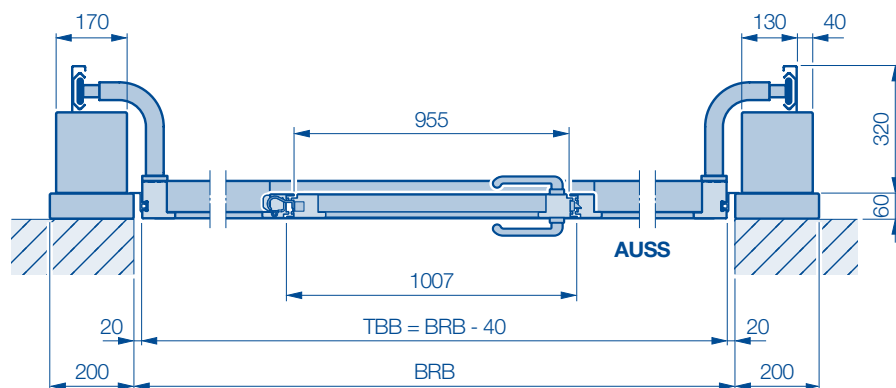
Types de pose

Pour porte de garage collectif basculante ET 500

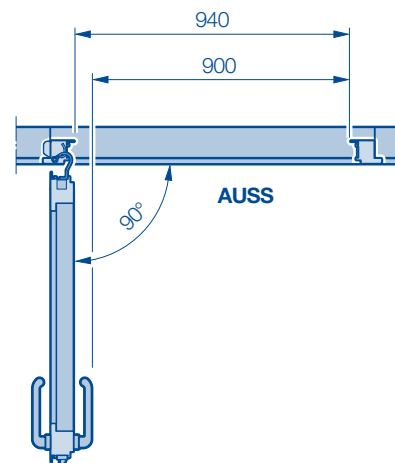
Portillon incorporé avec paumelles masquées – standard

Pose derrière la baie

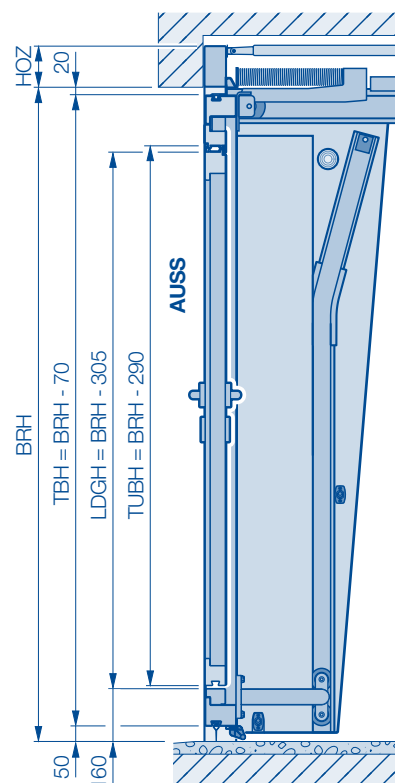
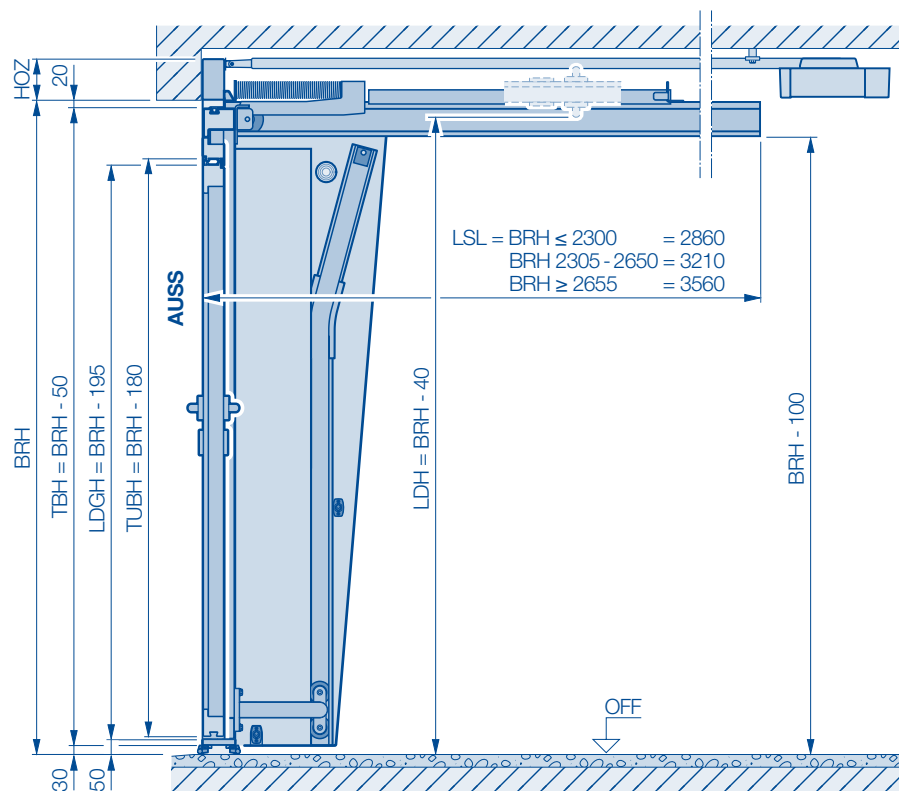
Standard avec paumelles masquées



Largeur de passage pour un portillon incorporé avec un angle d'ouverture de 90°



Portillon incorporé avec seuil surélevé



AUSS Extérieur
BRB Largeur nominale = dimension commandée
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
LDH Hauteur de passage libre
LDGH Hauteur de passage libre
LSL Longueur de rail de guidage

OFF Sol fini
TBB Largeur de tablier de porte
TBH Hauteur de tablier de porte
TUBH Hauteur du panneau de porte
Y Épaisseur du remplissage en applique

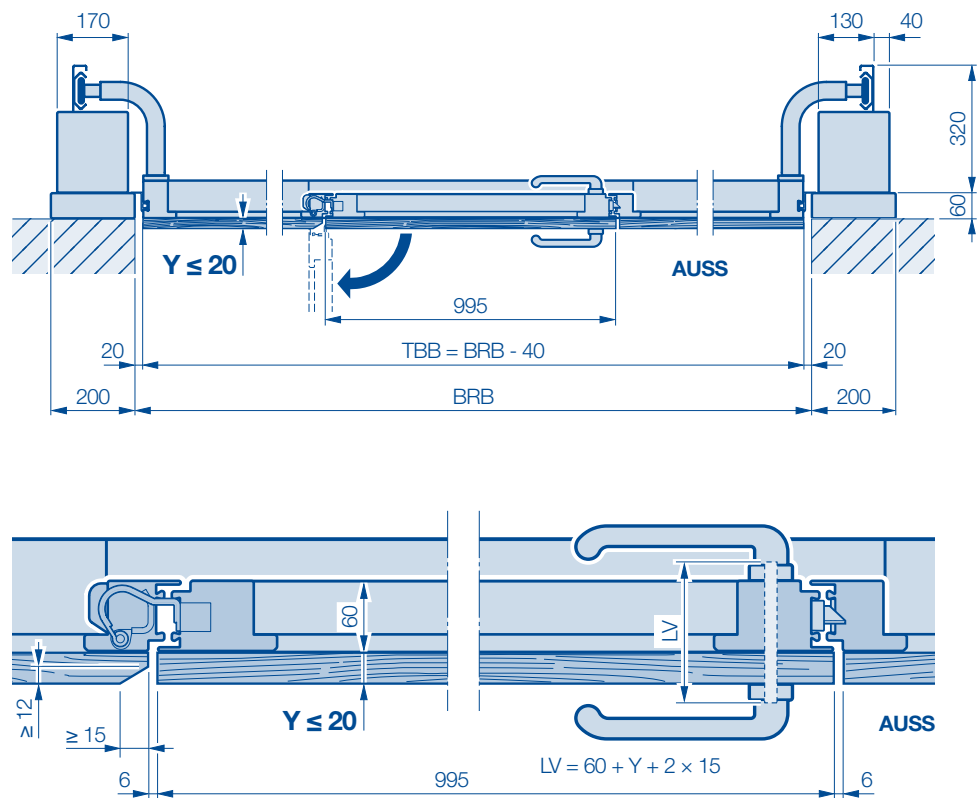
Types de pose

Pour porte de garage collectif basculante ET 500

Portillon incorporé avec remplissage en applique à fournir par l'utilisateur

Pose derrière la baie

Remplissage en applique fourni par l'utilisateur avec portillon incorporé au centre



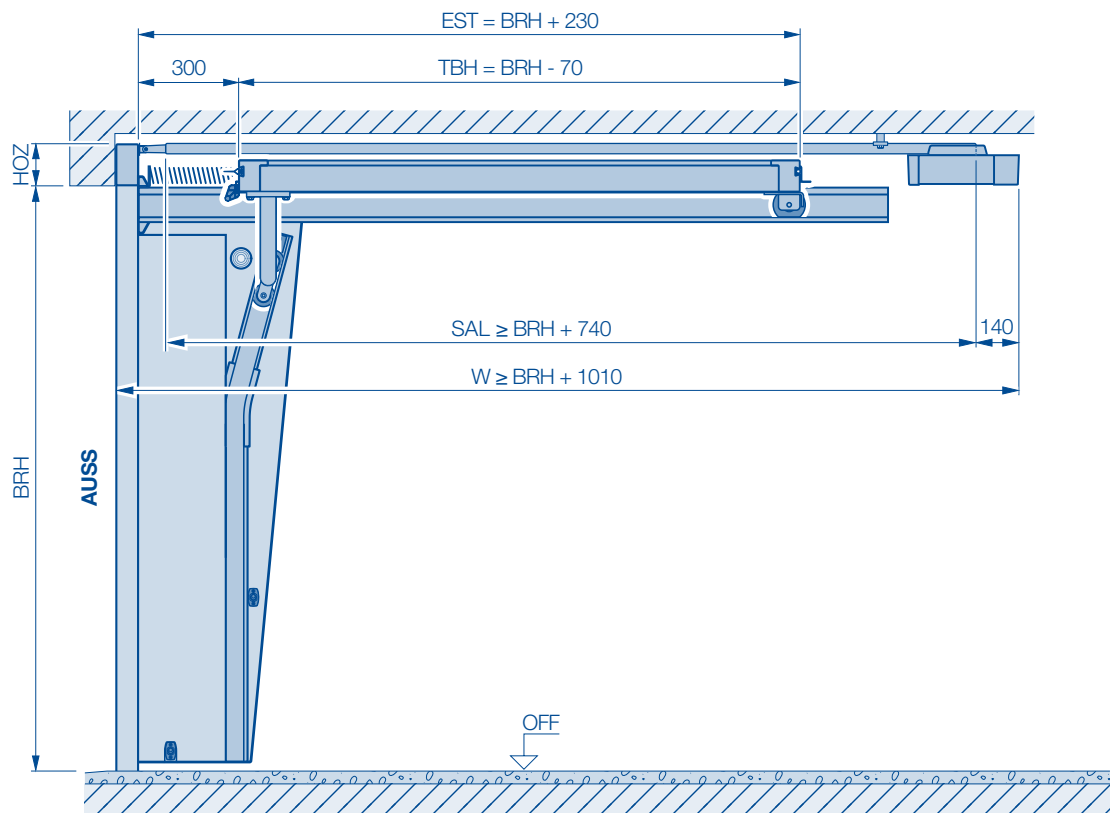
- AUSS** Extérieur
BRB Largeur nominale = dimension commandée
LV Longueur de la tige carrée
TBB Largeur de tablier de porte
Y Épaisseur du remplissage en applique

Motorisations de porte de garage

Pour porte de garage collectif basculante ET 500

SupraMatic HT

Profondeur d'encombrement minimale



BRH	Rail de motorisation
2455 – 3000	Rail L (3900)
2205 – 2450	Rail M (3225)
2000 – 2200	Rail K (2975)

Portes sans portillon incorporé	Portes à portillon incorporé	$Y \leq 50 \text{ mm}$
120 mm	120 mm	160 mm

AUSS Extérieur
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
EST Profondeur d'encombrement du tablier de porte
HOZ Hauteur de l'huissérie à imposte
OFF Sol fini

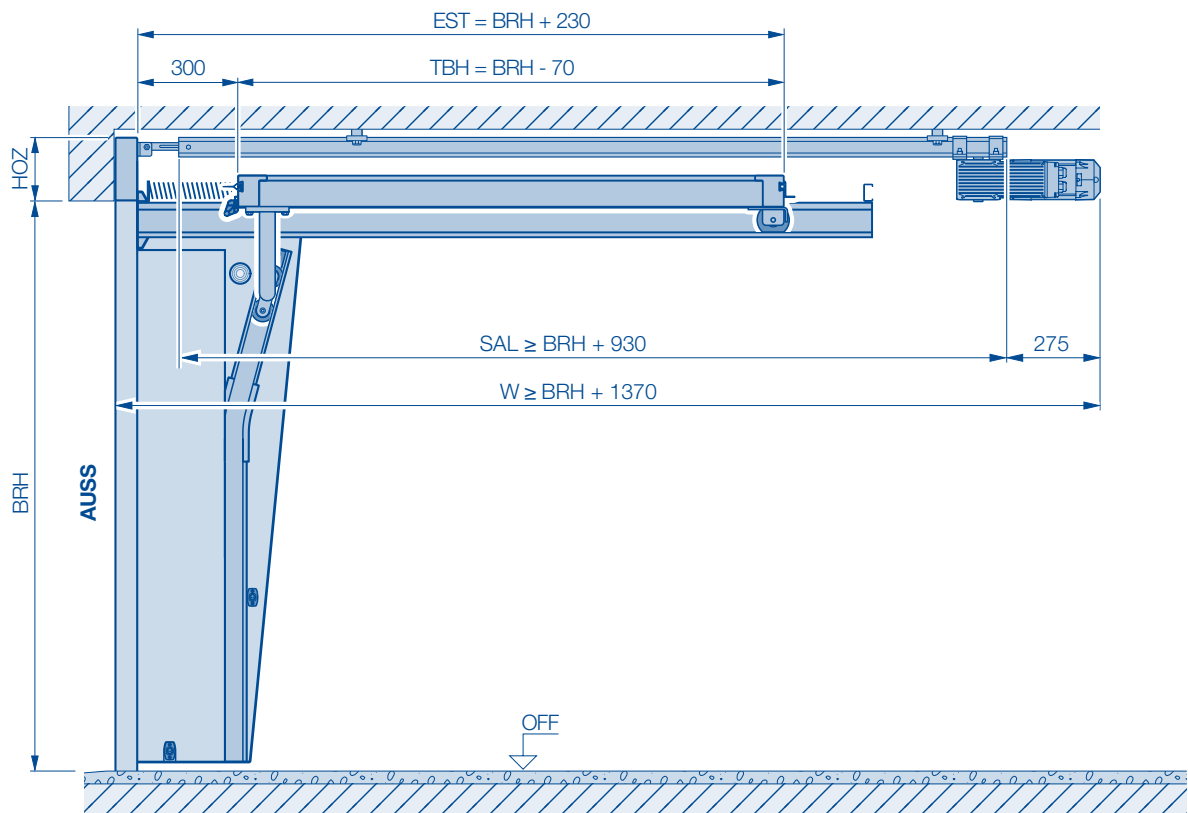
SAL Longueur de rail de motorisation hors-standard
TBH Hauteur de tablier de porte
W Profondeur d'encombrement avec motorisation
Y Épaisseur du remplissage en applique

Motorisations de porte de garage

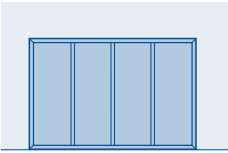
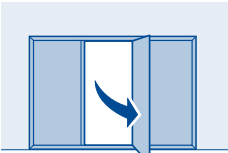
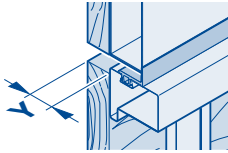
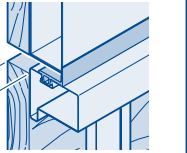
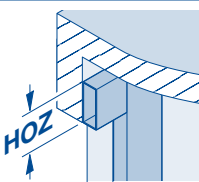
Pour porte de garage collectif basculante ET 500

ITO 500

Profondeur d'encombrement minimale



BRH	Rail de motorisation
2655 – 3000	Rail M (4605)
2305 – 2650	Rail K (3605)
2000 – 2300	Rail K (3605)

	 Portes sans portillon incorporé	 Portes à portillon incorporé	 $Y \leq 20 \text{ mm}$	 $Y \leq 60 \text{ mm}$
 HOZ	160 mm	160 mm	160 mm	200 mm

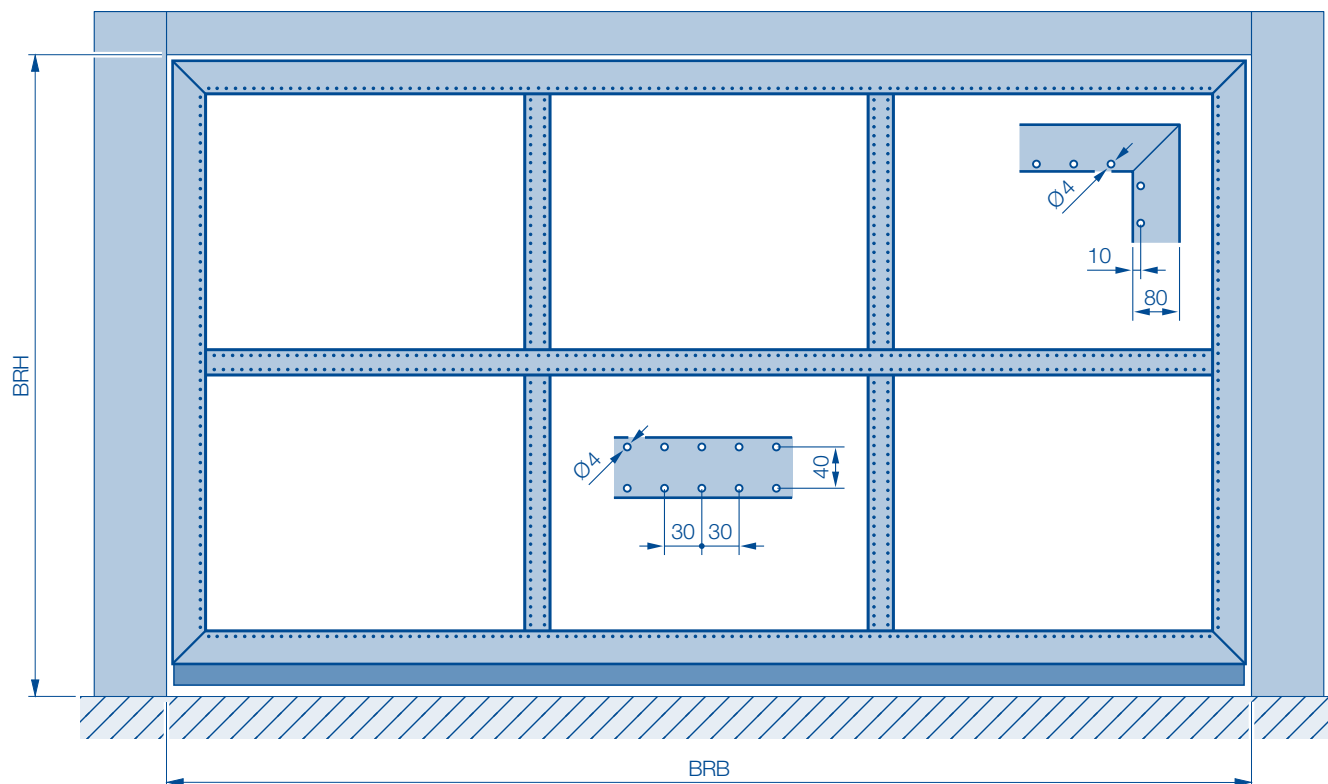
AUSS Extérieur
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
EST Profondeur d'encombrement du tablier de porte
HOZ Hauteur de l' huisserie à imposte
OFF Sol fini

SAL Longueur de rail de motorisation hors-standard
TBH Hauteur de tablier de porte
W Profondeur d'encombrement avec motorisation
Y Épaisseur du remplissage en applique

Remplissage en applique par l'utilisateur

Pour porte de garage collectif basculante ET 500 – Motif 405

Dimensions du tablier de porte pour panneau fourni par l'utilisateur

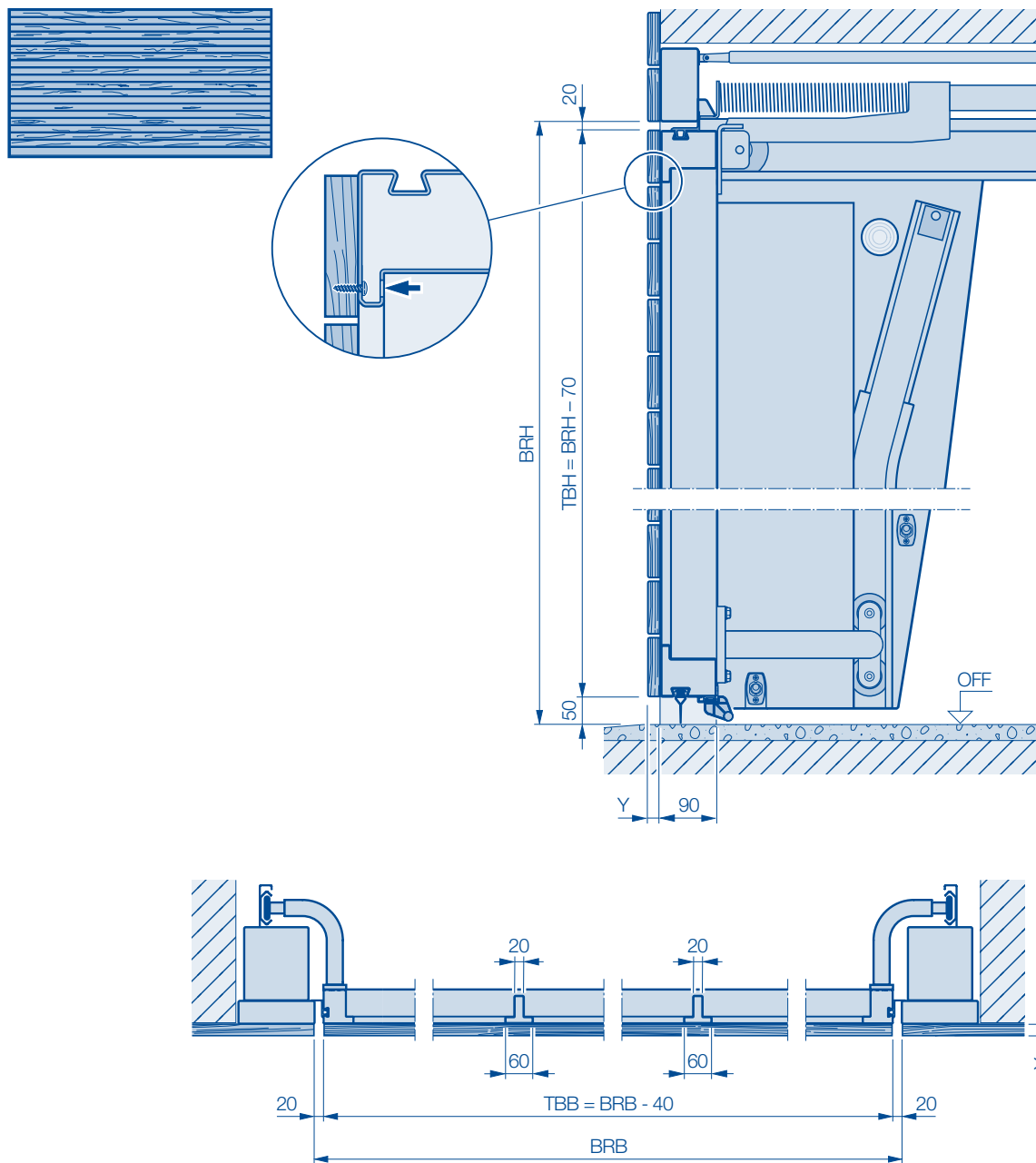


BRB Largeur jour nominale
BRH Hauteur jour nominale

Remplissage en applique par l'utilisateur

Pour porte de garage collectif basculante ET 500 – Motif 405

Exemple de panneau en applique



BRB Largeur jour nominale
BRH Hauteur jour nominale
TBB Largeur de tablier de porte
TBH Hauteur de tablier de porte

Y Épaisseur du remplissage en applique

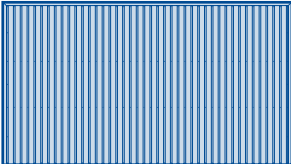
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 402 – Remplissage avec tôle d’acier à rainures verticales en applique

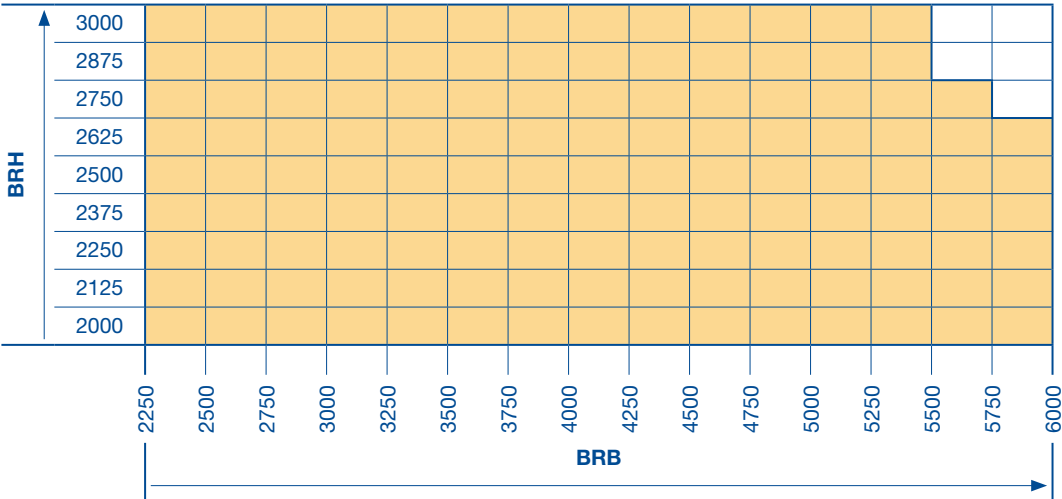
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 402 – Remplissage avec tôle à rainures verticales en applique



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH

Hauteur jour nominale
- BRB

Largeur jour nominale
- LDH

Hauteur de passage libre
- LDB

Largeur de passage libre
- LDH = BRH

LDB = BRB – 60 mm

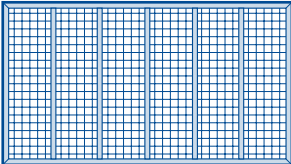
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 403 – Remplissage avec treillis soudé intérieur 100 × 100 × 5 mm

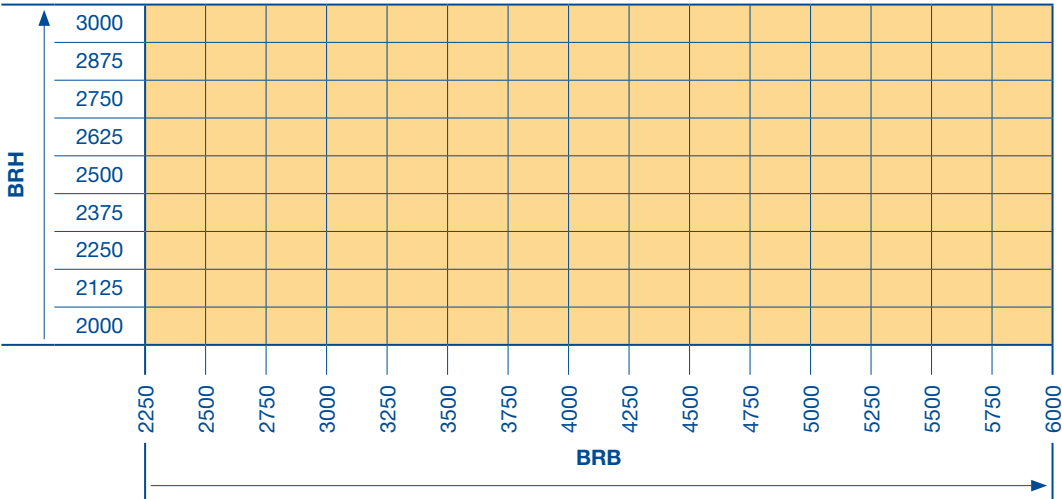
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 403 – avec treillis soudé intérieur
100 × 100 × 5 mm



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur jour nominale
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

$LDH = BRH$
 $LDB = BRB - 60 \text{ mm}$

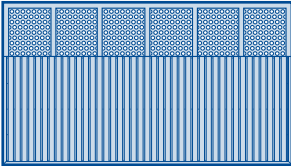
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 414 – Remplissage avec tôle d’acier à rainures verticales en applique et avec tôle d’acier perforée

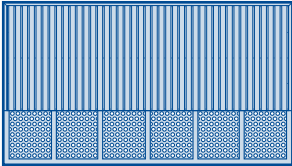
Vues de l’extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

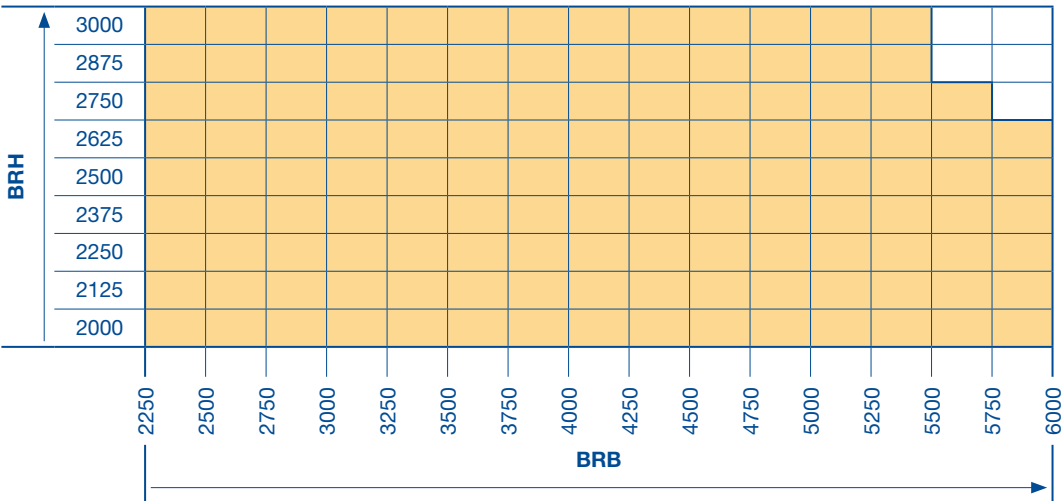
Motif 414 – Tôle perforée en haut, perforations rondes ou carrées



Motif 414 – Tôle perforée en bas, perforations rondes ou carrées



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

$LDH = BRH$
 $LDB = BRB - 60 \text{ mm}$

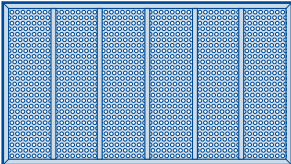
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motifs 412 et 413 – Remplissage avec tôle d’acier perforée

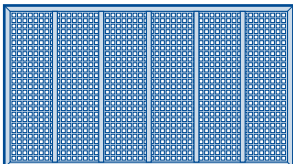
Vues de l’extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)

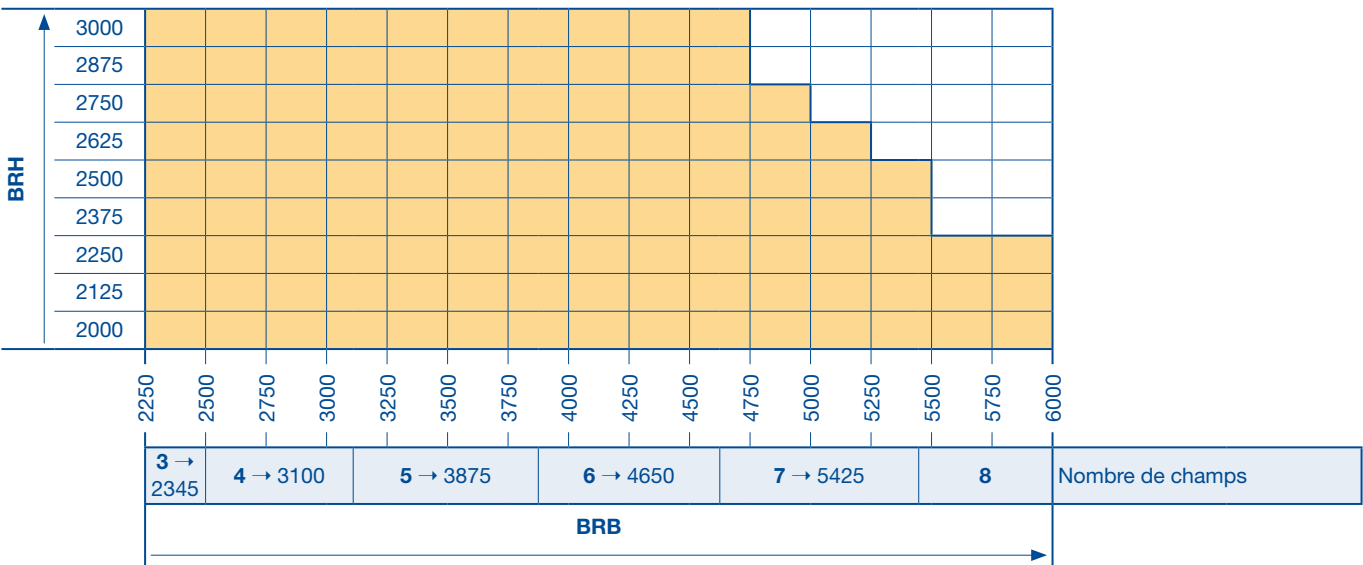
Motif 412 – Tôle à perforations rondes



Motif 413 – Tôle à perforations carrées



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

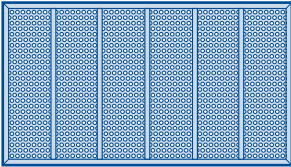
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motifs 432 et 433 – Remplissage avec tôle d'aluminium perforée

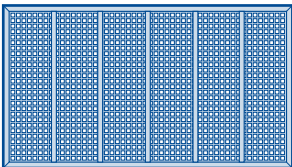
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

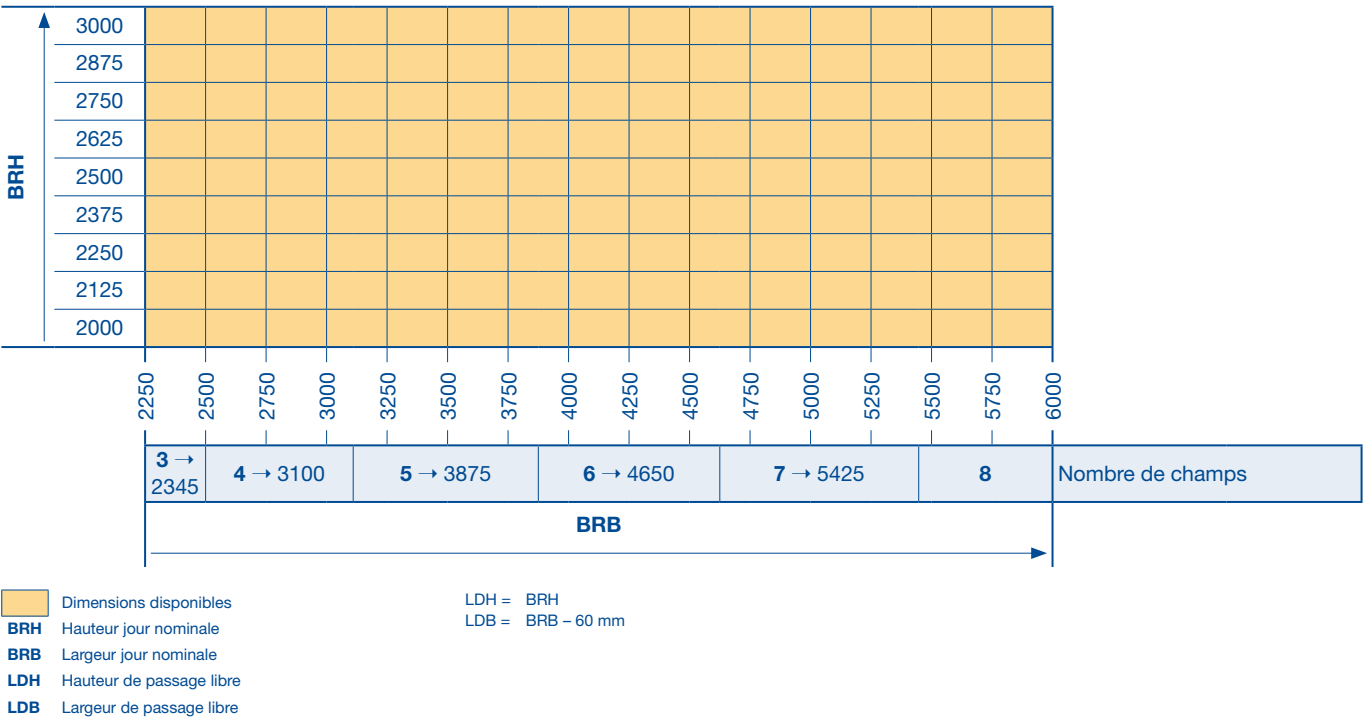
Motif 432 – Tôle à perforations rondes



Motif 433 – Tôle à perforations carrées



Domaine dimensionnel



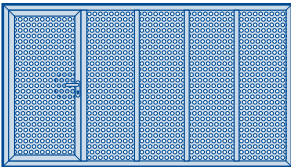
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motifs 412 et 413 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d’acier perforée

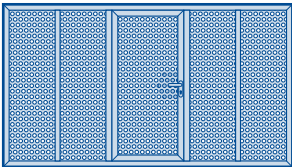
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d’autres dimensions, il existe des différences.)
 Pour la porte coulissante ST 500, le portillon incorporé ne dispose d’aucune béquille à l’extérieur.

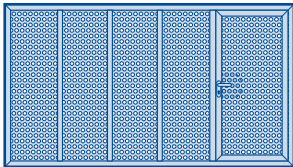
Motif 412 – Tôle à perforations rondes
 Motif 413 – Tôle à perforations carrées
 Avec portillon incorporé à gauche,
 DIN gauche



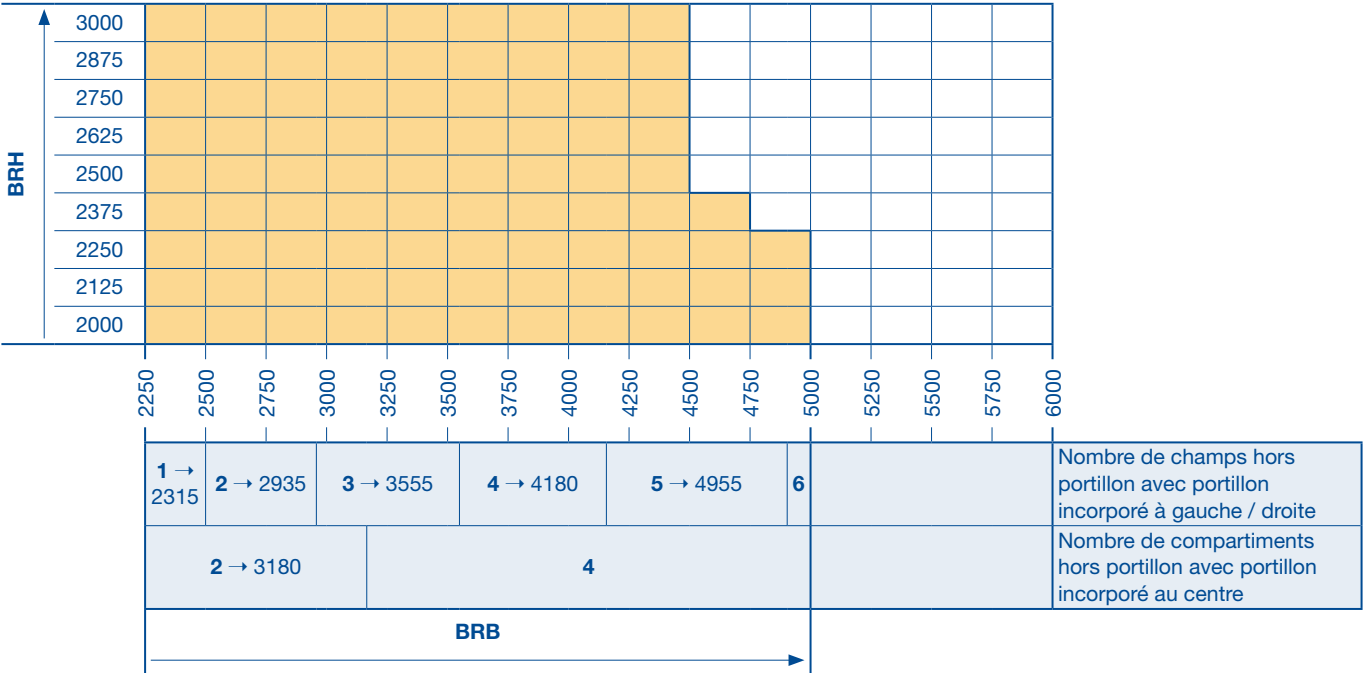
Motif 412 – Tôle à perforations rondes
 Motif 413 – Tôle à perforations carrées
 Avec portillon incorporé au centre,
 DIN gauche ou droite



Motif 412 – Tôle à perforations rondes
 Motif 413 – Tôle à perforations carrées
 Avec portillon incorporé à droite,
 DIN droite



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

$$\begin{aligned} LDH &= BRH \\ LDB &= BRB - 60 \text{ mm} \end{aligned}$$

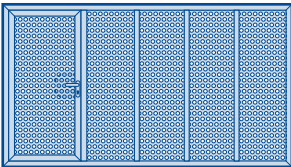
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motifs 432 et 433 à portillon incorporé – Remplissage en tôle d'aluminium perforée

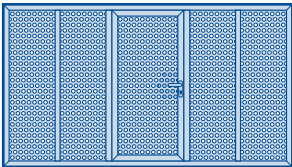
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)
 Pour la porte coulissante ST 500, le portillon incorporé ne dispose d'aucune béquille à l'extérieur.

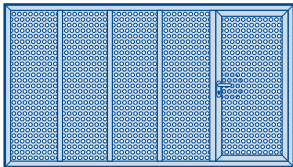
Motif 432 – Tôle à perforations rondes
 Motif 433 – Tôle à perforations carrées
 Avec portillon incorporé à gauche,
 DIN gauche



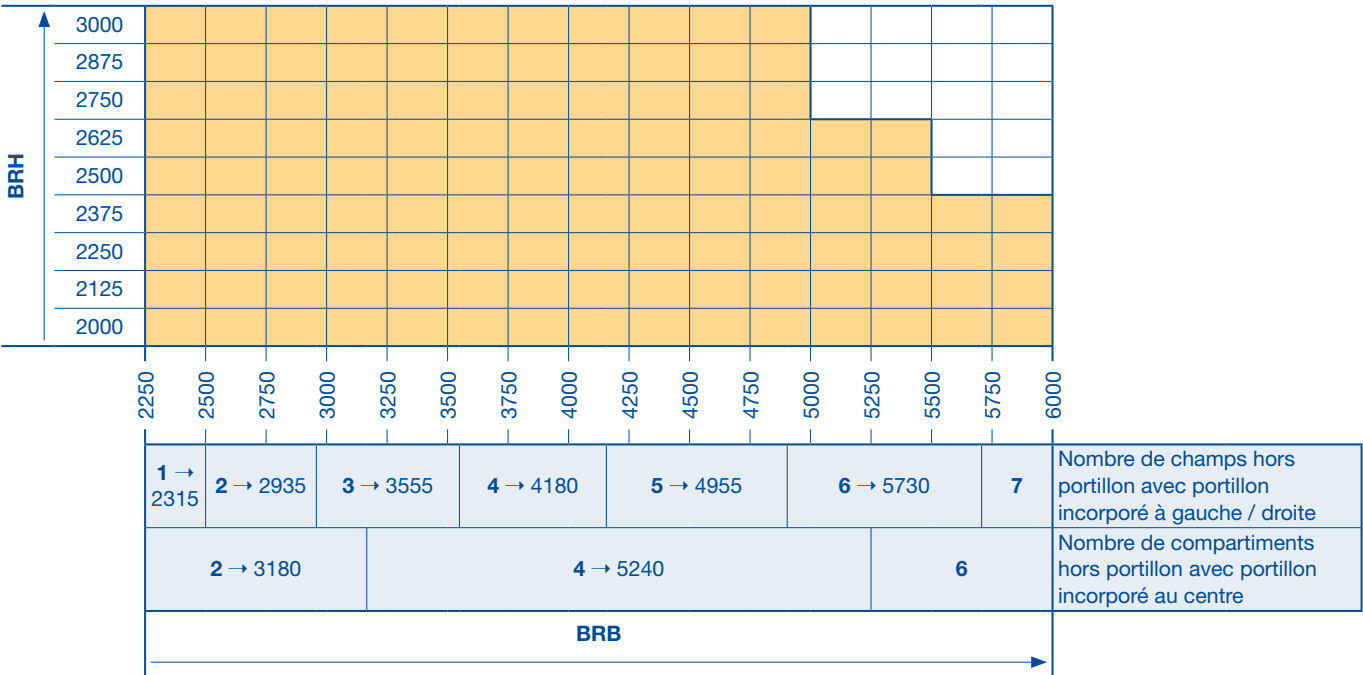
Motif 432 – Tôle à perforations rondes
 Motif 433 – Tôle à perforations carrées
 Avec portillon incorporé au centre,
 DIN gauche ou droite



Motif 432 – Tôle à perforations rondes
 Motif 433 – Tôle à perforations carrées
 Avec portillon incorporé à droite,
 DIN droite



Domaine dimensionnel



Dimensions disponibles
BRH Hauteur jour nominale
BRB Largeur jour nominale
LDH Hauteur de passage libre
LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH
 LDB = BRB – 60 mm

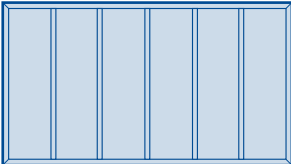
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 420 – Remplissage avec tôle d'aluminium intérieure

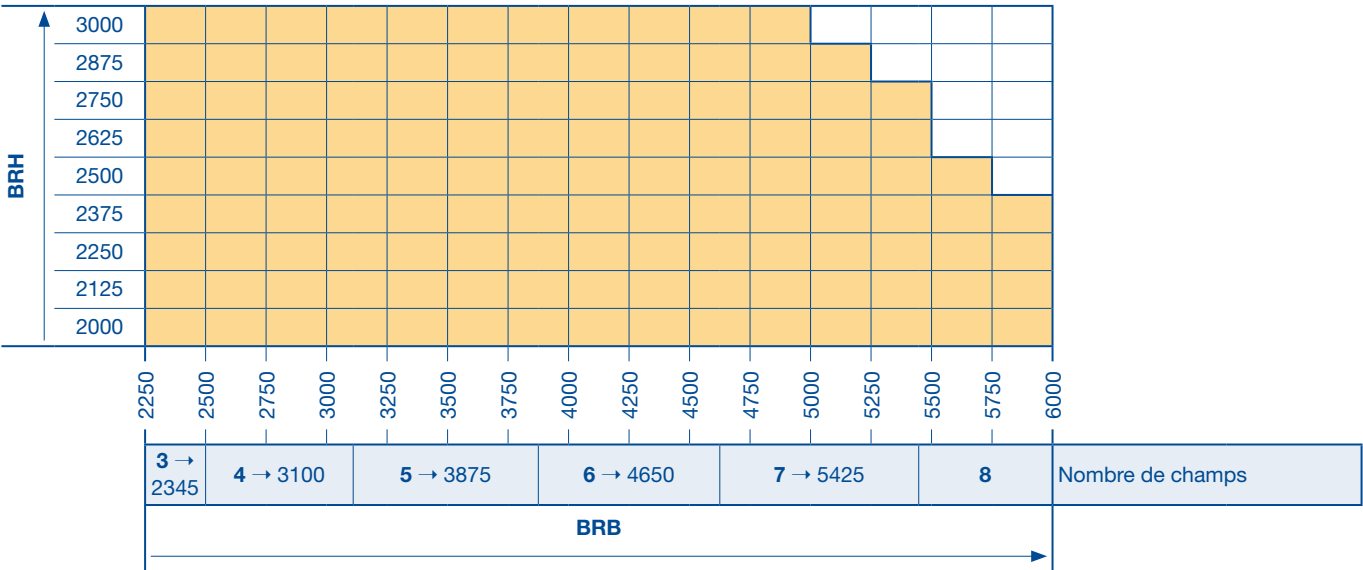
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 420 – Tôle d'aluminium



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH
LDB = BRB - 60 mm

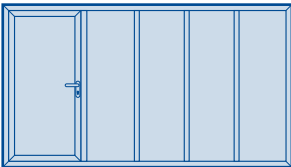
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 420 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium intérieure

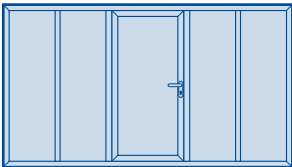
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)
 Pour la porte coulissante ST 500, le portillon incorporé ne dispose d'aucune béquille à l'extérieur.

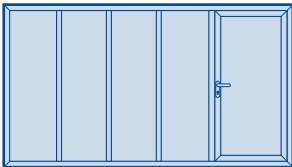
Motif 420 – Tôle d'aluminium
 Avec portillon incorporé à gauche,
 DIN gauche



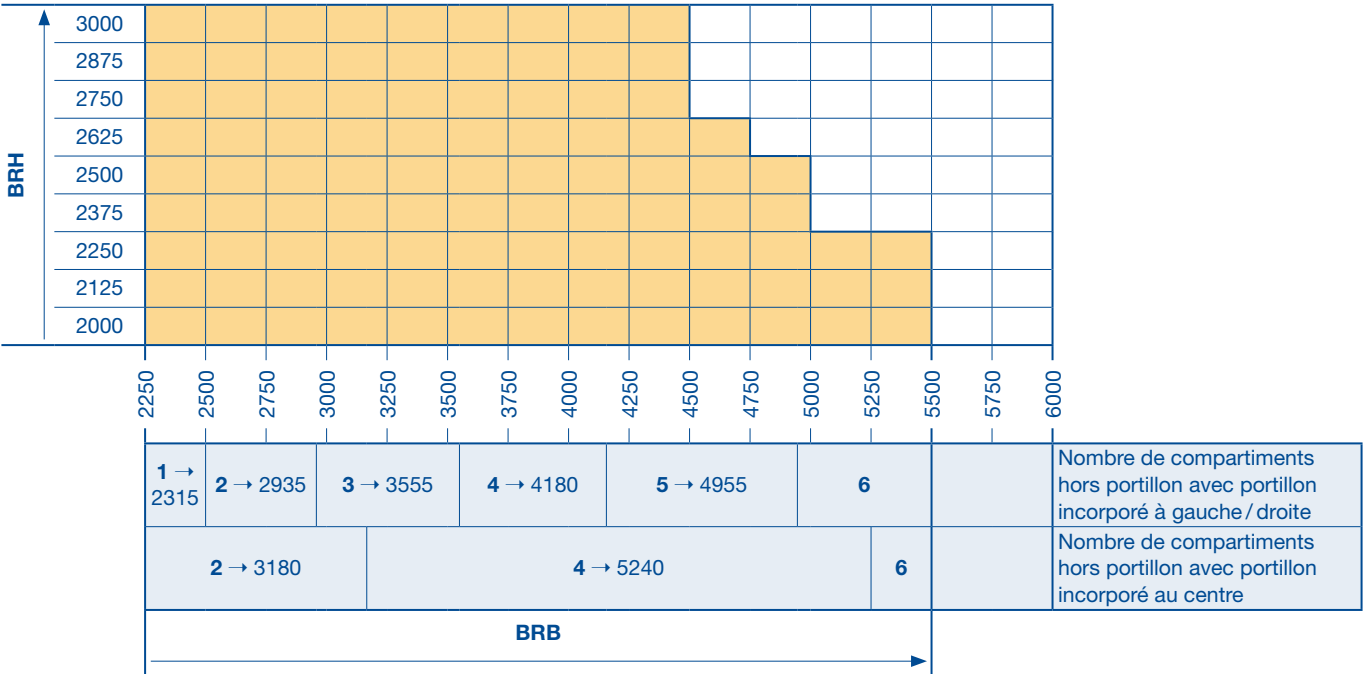
Motif 420 – Tôle d'aluminium
 Avec portillon incorporé au centre,
 DIN gauche ou droite



Motif 420 – Tôle d'aluminium
 Avec portillon incorporé à droite,
 DIN droite



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH
 LDB = BRB – 60 mm

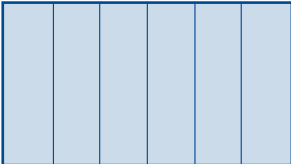
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 422 – Remplissage avec tôle d'aluminium en applique

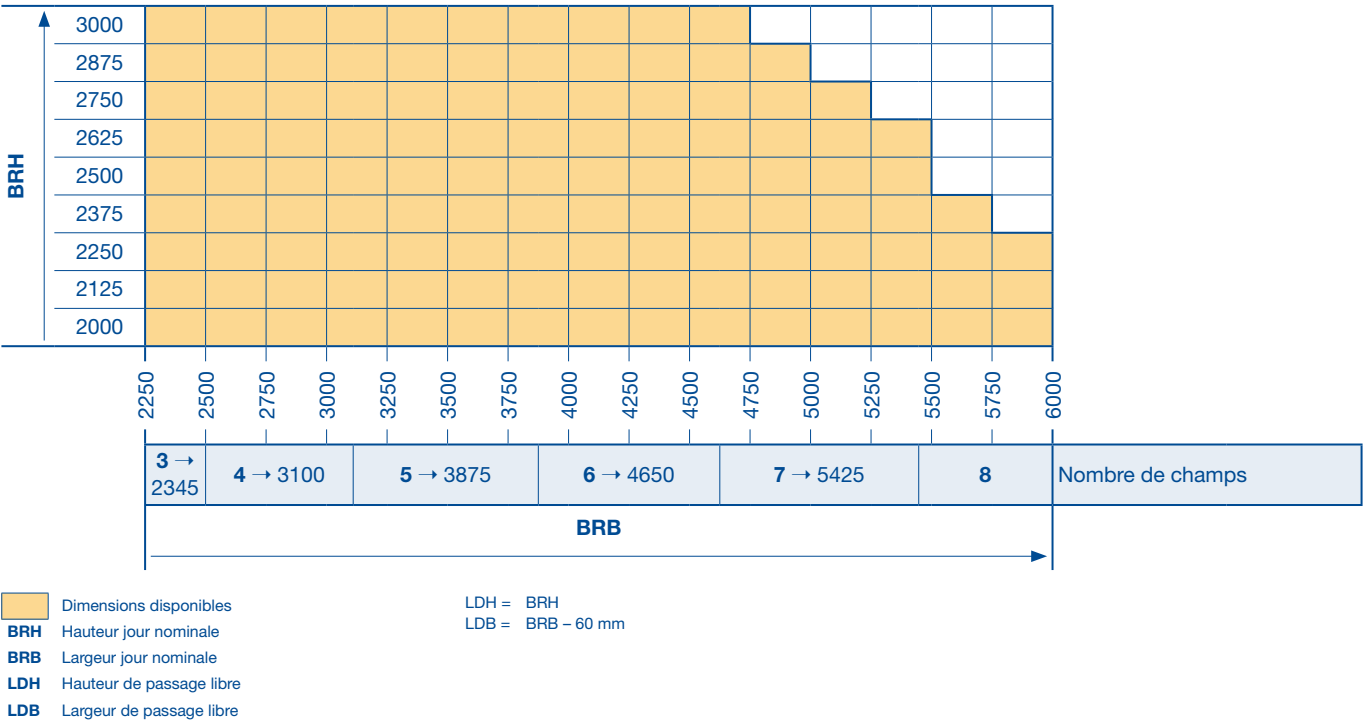
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 422 – Tôle d'aluminium



Domaine dimensionnel



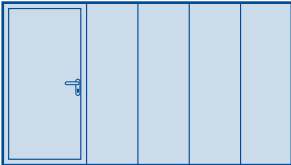
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 422 à portillon incorporé – Remplissage avec tôle d'aluminium en applique

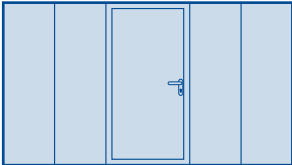
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)
 Pour la porte coulissante ST 500, le portillon incorporé ne dispose d'aucune béquille à l'extérieur.

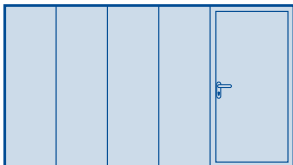
Motif 422 – Tôle d'aluminium
 Avec portillon incorporé à gauche,
 DIN gauche



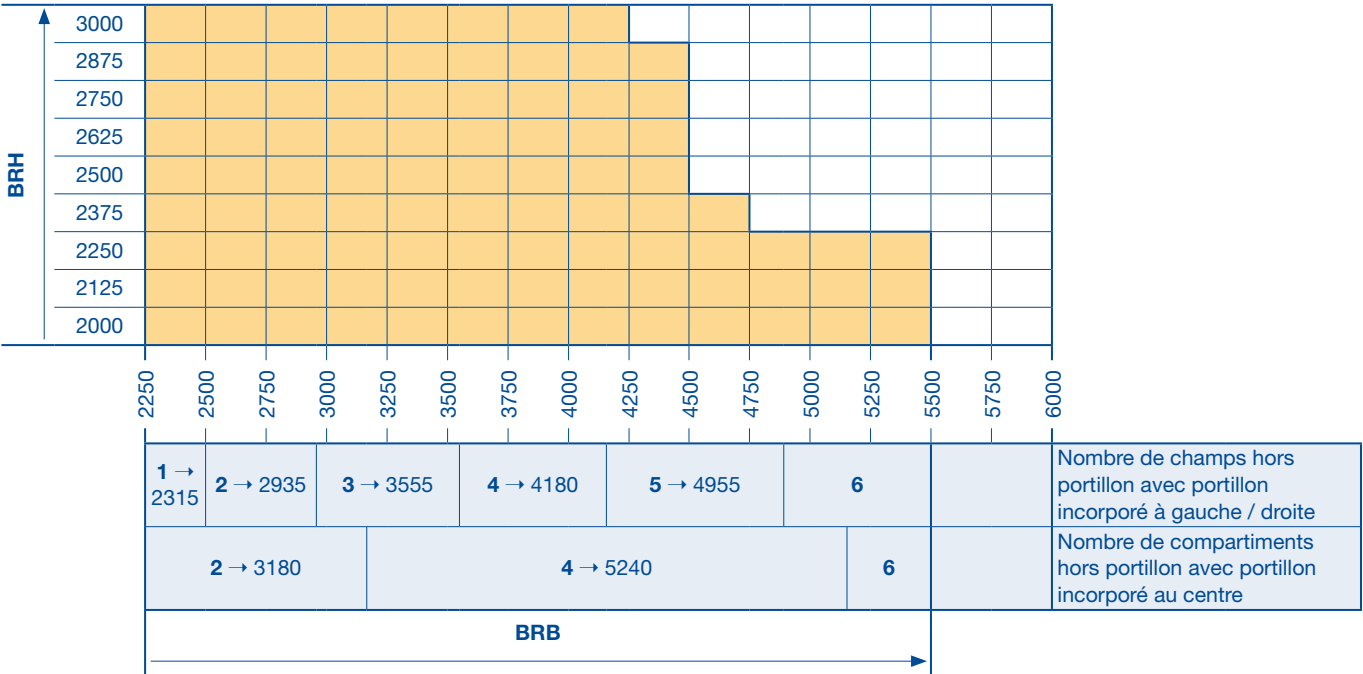
Motif 422 – Tôle d'aluminium
 Avec portillon incorporé au centre,
 DIN gauche ou droite



Motif 422 – Tôle d'aluminium
 Avec portillon incorporé à droite,
 DIN droite



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

$$LDH = BRH$$

$$LDB = BRB - 60 \text{ mm}$$

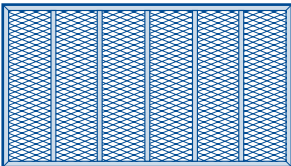
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 440 – Remplissage avec treillis métallique en acier 43 × 10 × 2,5 mm

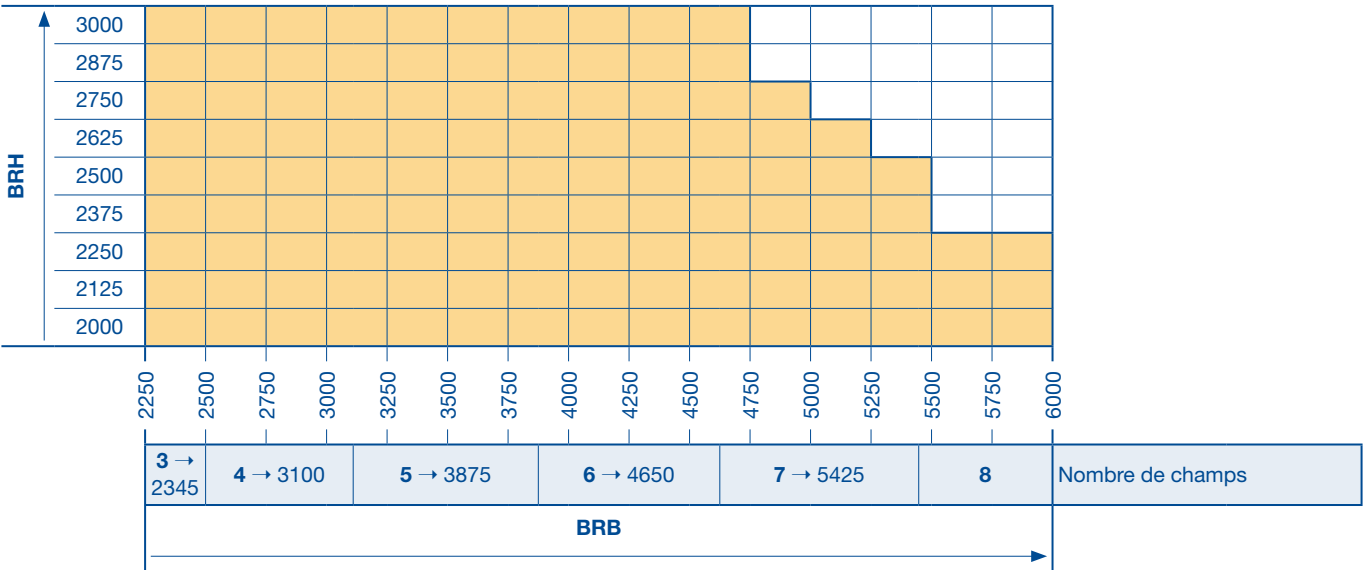
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 440 – Treillis métallique d'acier



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH
LDB = BRB - 60 mm

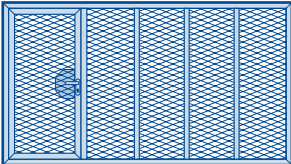
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 440 avec portillon incorporé – Remplissage avec treillis métallique en acier 43 × 10 × 2,5 mm

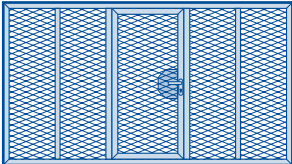
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)
 Pour la porte coulissante ST 500, le portillon incorporé ne dispose d'aucune béquille à l'extérieur.

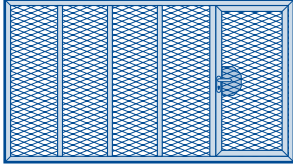
Motif 440 – Treillis métallique d'acier
 Avec portillon incorporé à gauche,
 DIN gauche



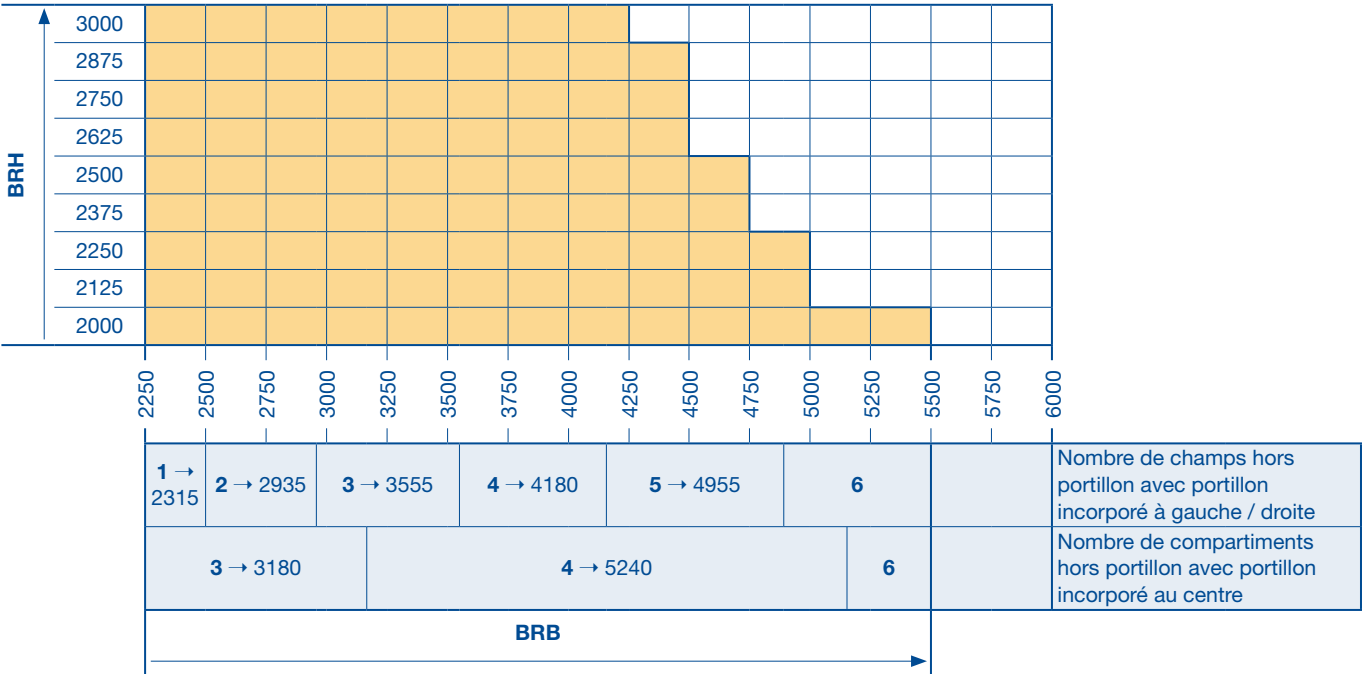
Motif 440 – Treillis métallique d'acier
 Avec portillon incorporé au centre,
 DIN gauche ou droite



Motif 440 – Treillis métallique d'acier
 Avec portillon incorporé à droite,
 DIN droite



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH

Hauteur jour nominale
- BRB

Largeur jour nominale
- LDH

Hauteur de passage libre
- LDB

Largeur de passage libre
- LDH = BRH

LDB = BRB – 60 mm

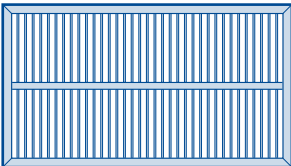
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 470 – Remplissage avec tiges en aluminium 20 × 20 × 2 mm

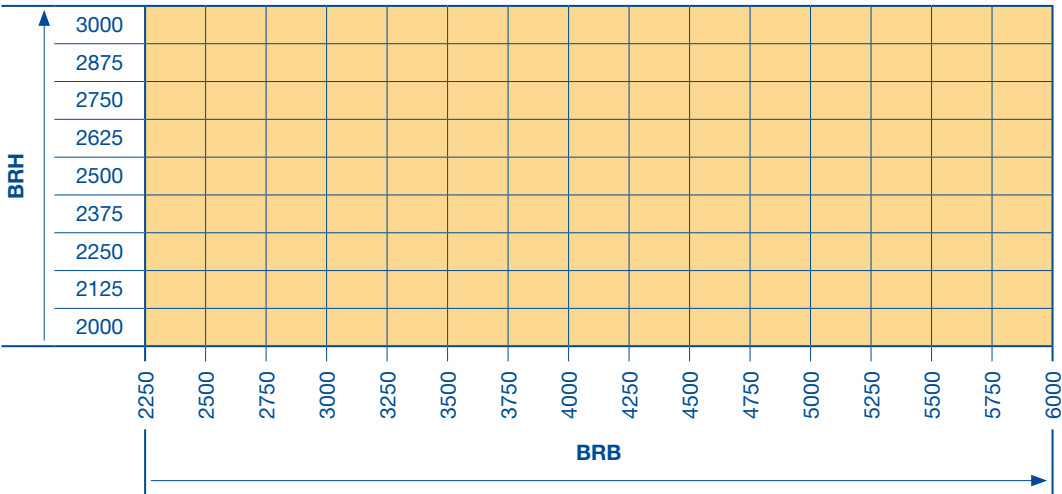
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 470 – Tiges en aluminium



Domaine dimensionnel



- Dimensions disponibles
- BRH** Hauteur jour nominale
- BRB** Largeur jour nominale
- LDH** Hauteur de passage libre
- LDB** Largeur de passage libre

$LDH = BRH$
 $LDB = BRB - 60 \text{ mm}$

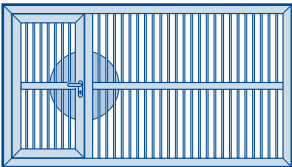
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 470 avec portillon incorporé – Remplissage avec tiges en aluminium 20 × 20 × 2 mm

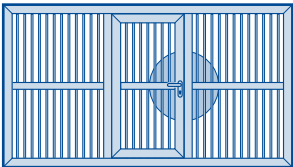
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)
 Pour la porte coulissante ST 500, le portillon incorporé ne dispose d'aucune béquille à l'extérieur.

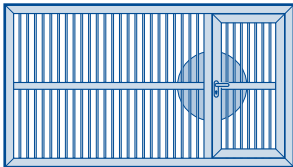
Motif 470 – Tiges en aluminium
 Avec portillon incorporé à gauche,
 DIN gauche



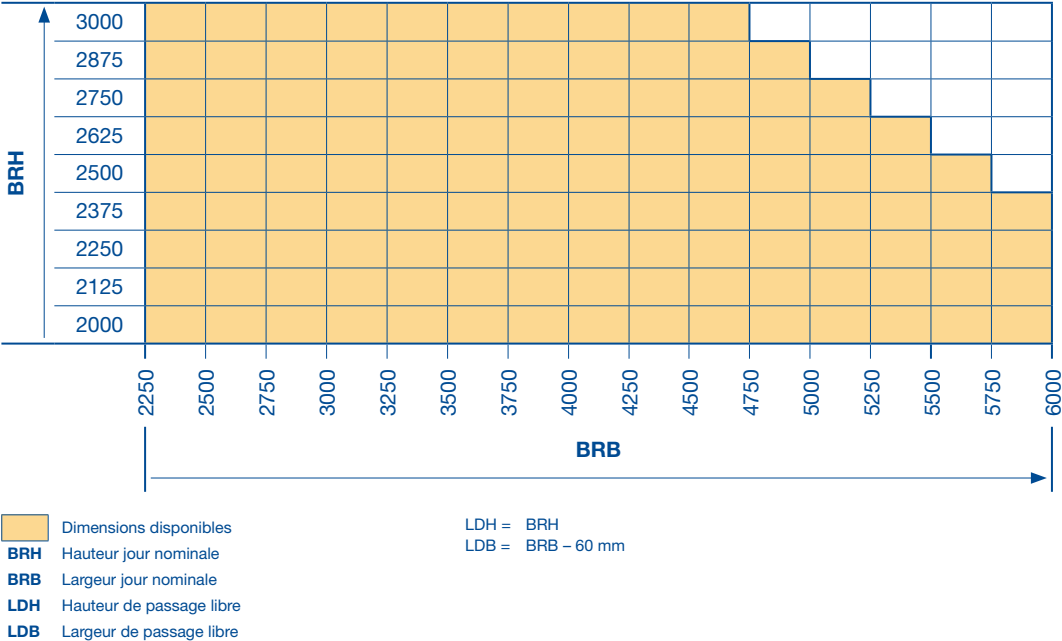
Motif 470 – Tiges en aluminium
 Avec portillon incorporé au centre,
 DIN gauche ou droite



Motif 470 – Tiges en aluminium
 Avec portillon incorporé à droite,
 DIN droite



Domaine dimensionnel



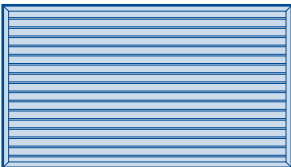
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 480 – Remplissage en panneaux

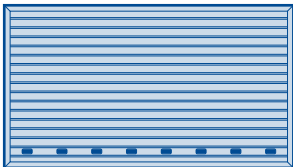
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 480 – Panneaux en acier



Motif 480 – Panneaux en acier avec grilles d'aération

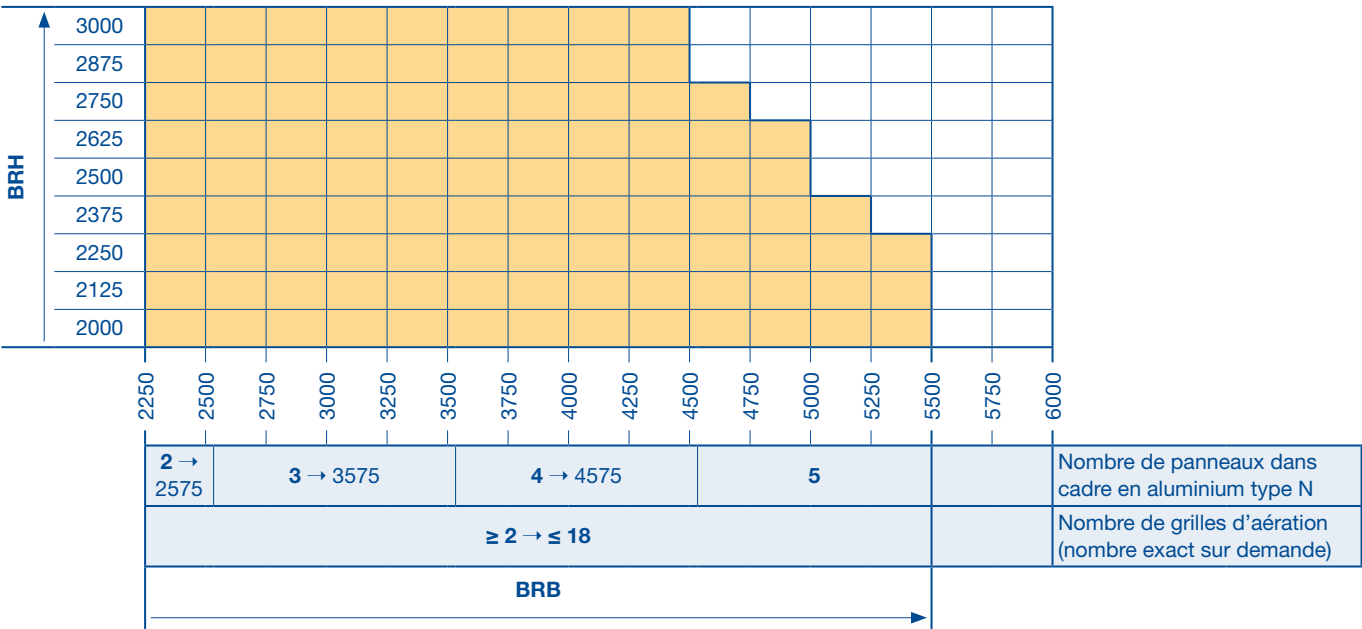


Motif 480 – Avec cadre en aluminium type N Avec vitre double synthétique DURATEC



Note :
Panneau supérieur non réalisable avec cadre en aluminium !

Domaine dimensionnel



Dimensions disponibles
BRH Hauteur jour nominale
BRB Largeur jour nominale
LDH Hauteur de passage libre
LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Autres remplissages

Cadre en aluminium anodisé type N

- Avec vitre double synthétique DURATEC transparente, 26 mm
- Avec treillis métallique, section d'aération 58% de la surface de remplissage
- Avec tôle perforée en acier inoxydable, perforation 8 mm, section d'aération 40% de la surface de remplissage

Aération

- Grille d'aération synthétique noire, section d'aération 40 cm² par grille

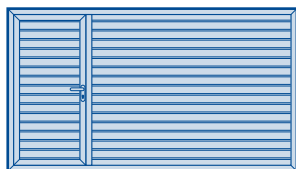
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 480 à portillon incorporé – Remplissage en panneaux

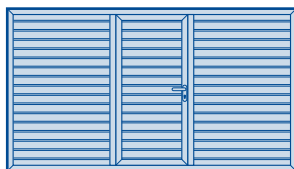
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)
Pour la porte coulissante ST 500, le portillon incorporé ne dispose d'aucune béquille à l'extérieur.

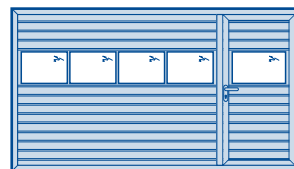
**Motif 480 – Panneaux en acier
avec portillon incorporé à gauche,
DIN gauche**



**Motif 480 – Panneaux en acier
avec portillon incorporé au centre,
DIN gauche ou DIN droite**



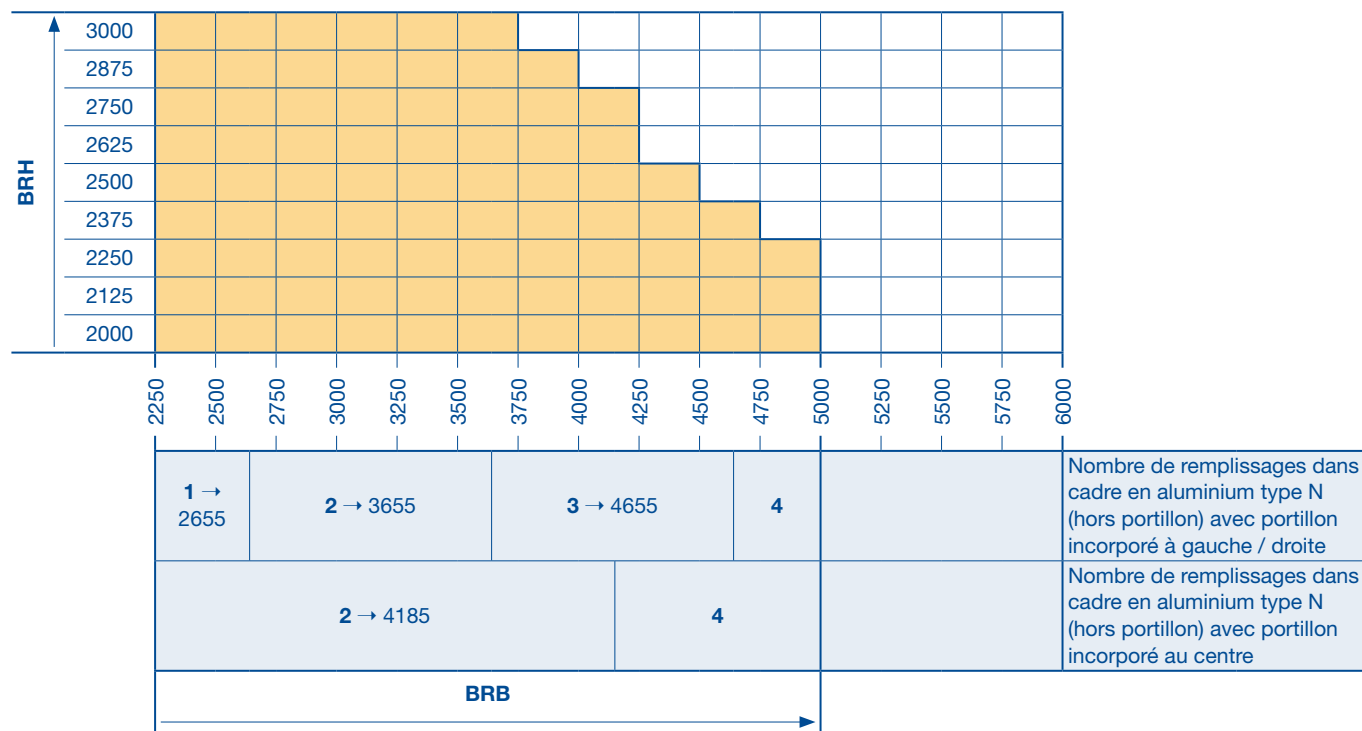
**Motif 480 – Avec cadre en aluminium type N
avec portillon incorporé à droite, DIN droite**



Note :

Panneau supérieur non réalisable avec cadre en aluminium !

Domaine dimensionnel



Dimensions disponibles
BRH Hauteur jour nominale
BRB Largeur jour nominale
LDH Hauteur de passage libre
LDB Largeur de passage libre

$LDH = BRH$
 $LDB = BRB - 60 \text{ mm}$

Autres remplissages

Cadre en aluminium anodisé type N

- Avec vitre double synthétique DURATEC transparente, 26 mm
- Avec treillis métallique, section d'aération 58% de la surface de remplissage
- Avec tôle perforée en acier inoxydable, perforation 8 mm, section d'aération 40% de la surface de remplissage

Aération

- Grille d'aération synthétique noire, section d'aération 40 cm² par grille

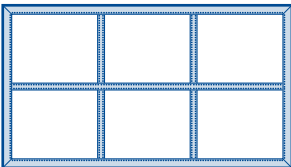
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 405 – Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur

Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 405 – Pour remplissage en applique
fourni par l'utilisateur



Domaine dimensionnel

		Poids de panneau maximal en kg/m ²															
BRH	3000	18	16	14	12	12	10	8	8								
	2875	20	18	16	14	12	10	10	8	8							
	2750	20	18	16	14	14	12	10	10	8	6						
	2625	22	18	16	16	14	12	10	10	8	6	6					
	2500	24	22	20	18	16	14	12	12	10	8	6	6	6			
	2375	26	22	20	18	16	14	14	12	10	8	8	6	6	6		
	2250	28	24	22	20	18	16	14	14	12	8	8	8	6	6	6	
	2125	28	26	22	20	20	16	16	14	12	10	8	8	8	6	6	
	2000	32	28	24	22	22	18	16	16	14	10	10	8	8	8	6	
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		BRB															

- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

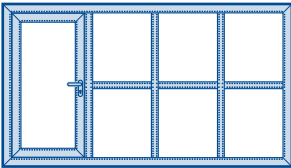
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 405 à portillon incorporé – Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur

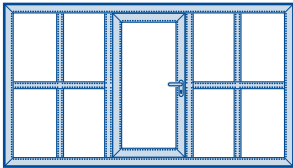
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)
Pour la porte coulissante ST 500, le portillon incorporé ne dispose d'aucune béquille à l'extérieur.

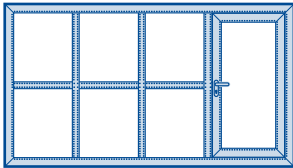
Motif 405 avec portillon incorporé à gauche, DIN gauche
– Pour panneau en applique fourni par l'utilisateur



Motif 405 avec portillon incorporé au centre, DIN gauche ou droite
– Pour panneau en applique fourni par l'utilisateur



Motif 405 avec portillon incorporé à droite, DIN droite
– Pour panneau en applique fourni par l'utilisateur



Domaine dimensionnel

		Poids de panneau maximal en kg/m²															
BRH	3000	12	10	8	8	6	6										
	2875	14	12	10	8	6	6										
	2750	14	12	10	8	8	6	6									
	2625	16	14	10	10	8	8	6									
	2500	18	16	12	12	10	10	8	6	6							
	2375	20	18	14	12	12	10	8	8	6							
	2250	20	18	18	14	12	12	10	8	8							
	2125	22	20	16	14	14	12	10	10	8	6						
	2000	24	22	18	16	14	14	12	10	10	6	6					
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		BRB															

- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

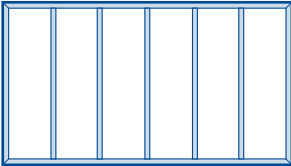
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 400 – Pour remplissage intérieur fourni par l'utilisateur

Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

Motif 400 – Pour remplissage intérieur
fourni par l'utilisateur



Domaine dimensionnel

		Poids de panneau maximal en kg/m²															
		20	18	16	14	12	10	10	8	8	6	5	4	4	3	3	
BRH	3000	20	18	16	14	12	10	10	8	8	6	5	4	4	3	3	
	2875	22	18	16	14	14	12	10	10	8	6	5	5	4	3	3	
	2750	22	20	18	16	14	12	12	10	10	6	6	5	4	4	3	
	2625	24	22	20	18	16	14	12	10	10	8	6	6	5	4	4	
	2500	26	24	20	18	16	14	14	12	10	8	6	6	6	5	4	
	2375	28	24	22	20	18	16	14	12	12	8	8	6	6	5	5	
	2250	30	26	24	22	18	18	16	14	12	10	8	8	6	6	6	
	2125	32	28	26	24	20	18	18	16	14	10	10	8	8	6	6	
	2000	34	32	28	26	22	20	18	16	16	12	10	10	8	8	6	
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
3 → 2485		4 → 3100			5 → 3875			6 → 4650			7 → 5425			8		Nombre de champs	
		BRB															

- Dimensions disponibles
- BRH Hauteur jour nominale
- BRB Largeur jour nominale
- LDH Hauteur de passage libre
- LDB Largeur de passage libre

LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

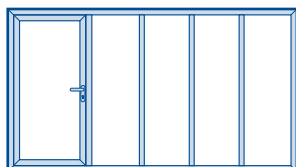
Porte de garage collectif coulissante ST 500

Motif 400 à portillon incorporé – Pour remplissage intérieur fourni par l'utilisateur

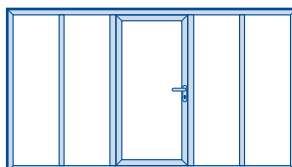
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 4 500 × 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)
Pour la porte coulissante ST 500, le portillon incorporé ne dispose d'aucune béquille à l'extérieur.

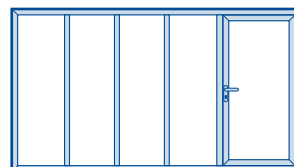
Motif 400 avec portillon incorporé à gauche, DIN gauche
– Pour panneau en applique fourni par l'utilisateur



Motif 400 avec portillon incorporé au centre, DIN gauche ou DIN droite
– Pour remplissage intérieur à fournir par l'utilisateur



Motif 400 avec portillon incorporé à droite, DIN droite
– Pour remplissage intérieur à fournir par l'utilisateur



Domaine dimensionnel

		Poids de panneau maximal en kg/m²															
BRH	3000	16	14	12	10	10	8	6	6	5	3						
	2875	18	16	14	12	10	8	8	6	6	3	3					
	2750	20	16	14	12	10	10	8	8	6	4	3					
	2625	20	18	16	14	12	10	10	8	6	4	4	3				
	2500	22	20	18	14	14	12	10	10	8	6	4	3	3			
	2375	24	22	20	16	14	12	12	10	8	6	5	4	3	3		
	2250	28	24	20	18	16	14	12	12	10	6	6	5	4	4	3	
	2125	30	26	22	20	18	14	14	12	10	8	6	5	5	4	3	
	2000	32	28	26	22	20	16	16	14	12	8	8	6	6	5	4	
		2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000
		1 → 2315	2 → 2935		3 → 3555		4 → 4180		5 → 4955			6 → 5730			7	Nombre de champs hors portillon avec portillon incorporé à gauche / droite	
		2 → 3180					4 → 5240					6		Nombre de compartiments hors portillon avec portillon incorporé au centre			
		BRB															

Dimensions disponibles
BRH Hauteur jour nominale
BRB Largeur jour nominale
LDH Hauteur de passage libre
LDB Largeur de passage libre

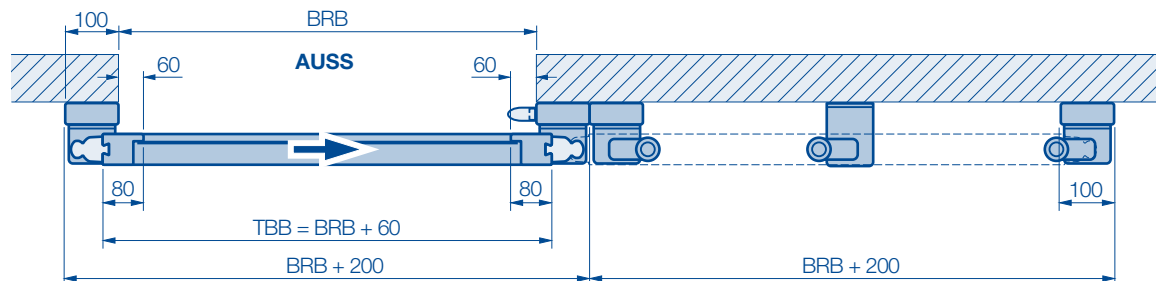
LDH = BRH
LDB = BRB – 60 mm

Types de pose

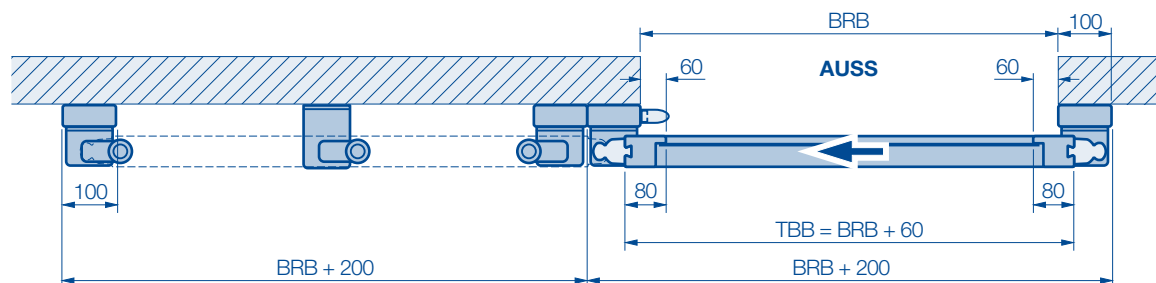
Pour porte de garage collectif coulissante ST 500

Pose derrière la baie

Porte ouvrant vers la droite

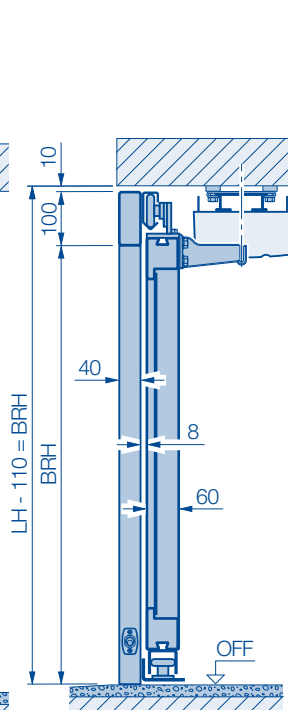
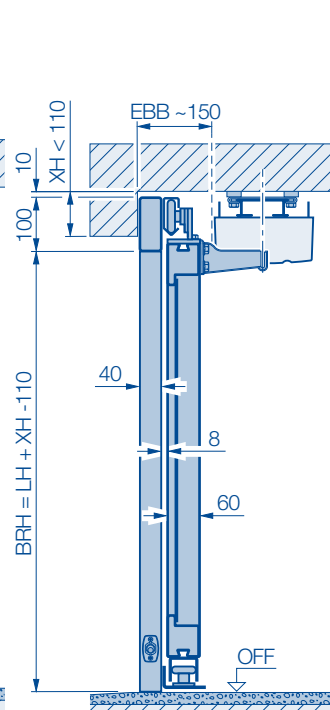
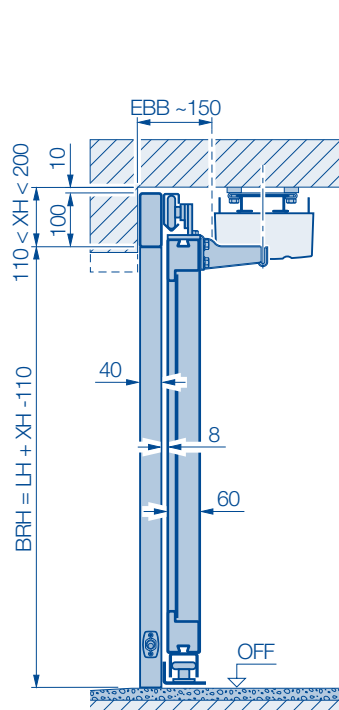
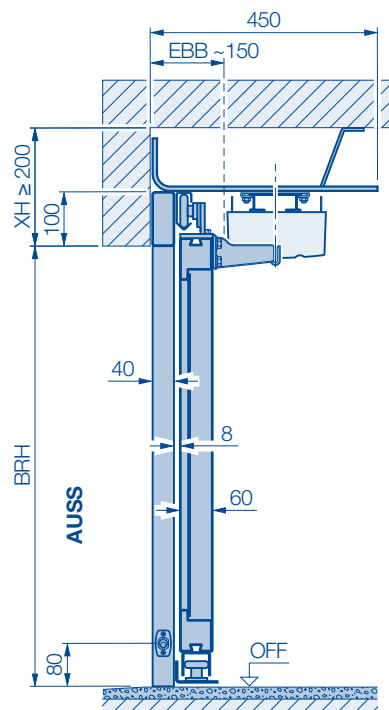


Porte ouvrant vers la gauche



Fixation au linteau

Fixation au plafond



AUSS Extérieur
BRB Largeur nominale = dimension commandée
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
EBB Encombrement requis

LH Hauteur jour
OFF Sol fini
TBB Largeur de tablier de porte
XH Retombée de linteau

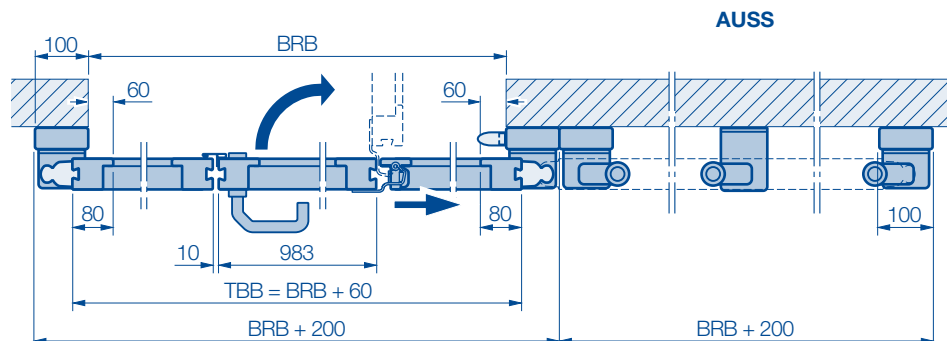
Types de pose

Pour porte de garage collectif coulissante ST 500

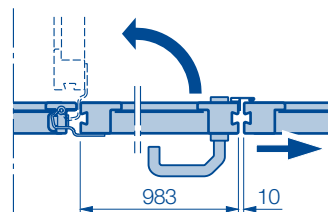
Avec portillon incorporé au centre

Pose derrière la baie

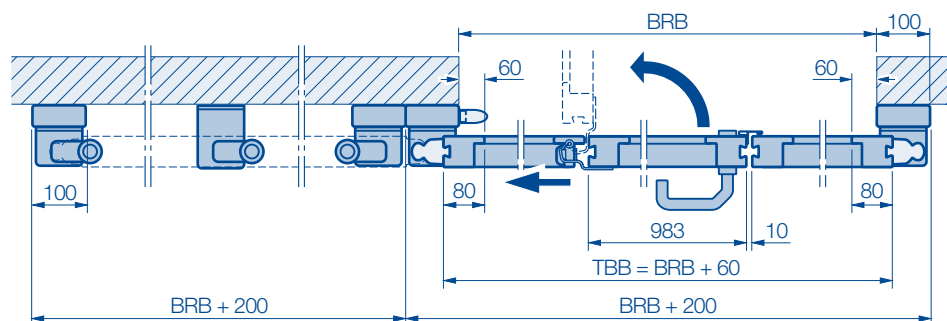
Porte ouvrant vers la droite avec portillon incorporé au centre, DIN gauche



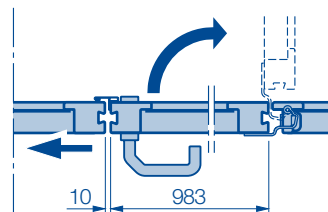
Portillon incorporé au centre, DIN droite



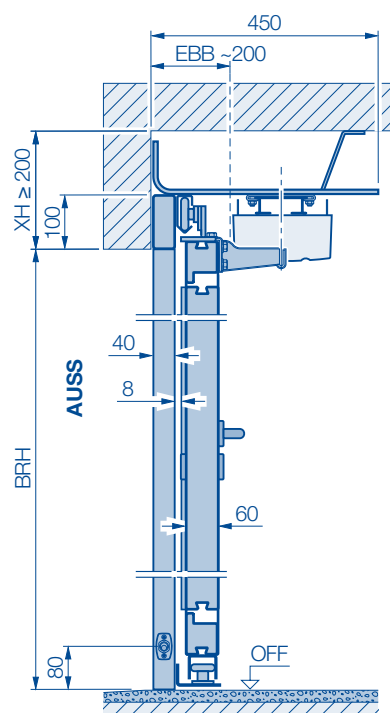
Porte ouvrant vers la gauche avec portillon incorporé au centre, DIN droite



Portillon incorporé au centre, DIN gauche



Fixation au linteau



AUSS Extérieur
BRB Largeur nominale = dimension commandée
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
EBB Encombrement requis

OFF Sol fini
TBB Largeur de tablier de porte
XH Retombée de linteau

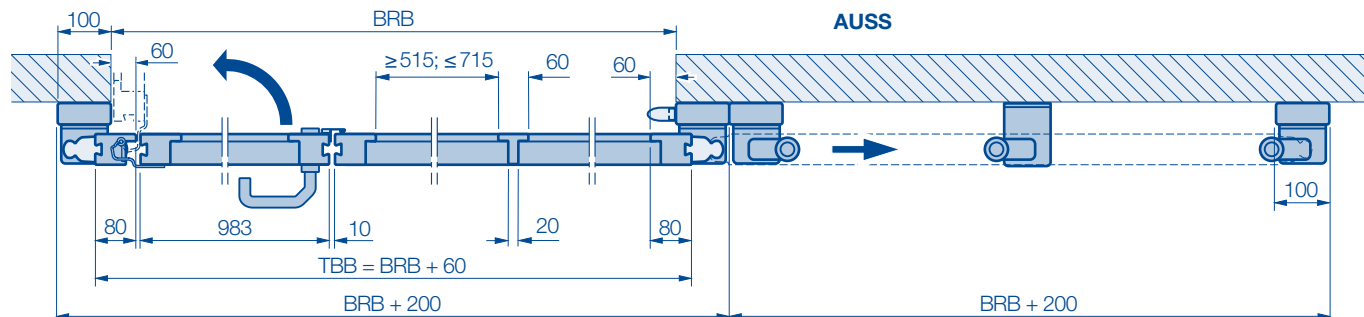
Types de pose

Pour porte de garage collectif coulissante ST 500

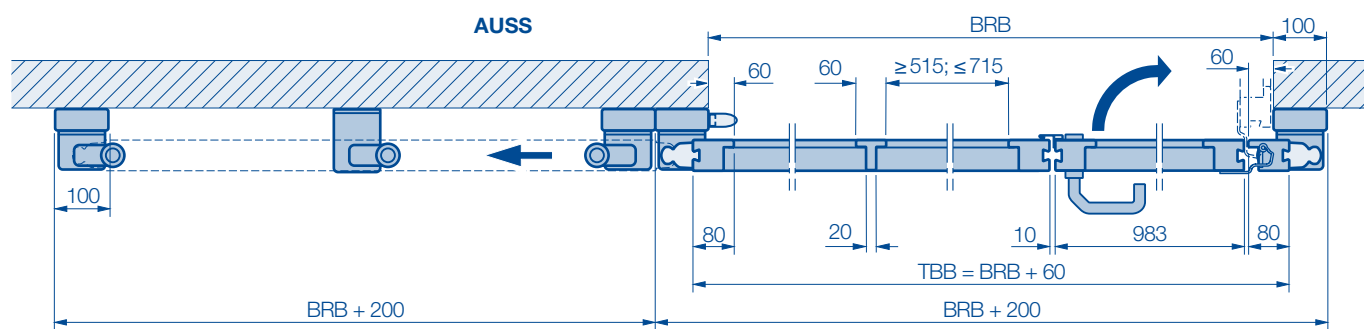
Avec portillon incorporé latéral

Pose derrière la baie

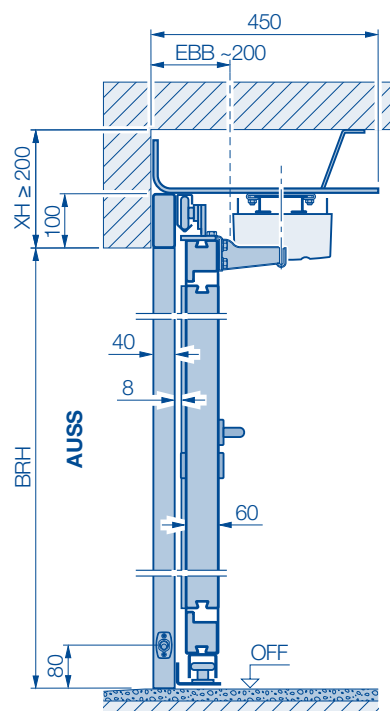
Porte ouvrant vers la droite avec portillon incorporé latéral, DIN droite



Porte ouvrant vers la gauche avec portillon incorporé latéral, DIN gauche



Fixation au linteau



AUSS Extérieur
BRB Largeur nominale = dimension commandée
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
EBB Encombrement requis

OFF Sol fini
TBB Largeur de tablier de porte
XH Retombée de linteau

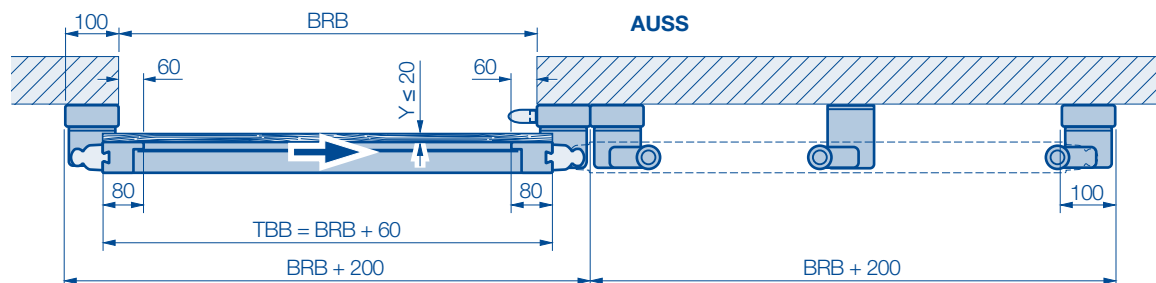
Types de pose

Pour porte de garage collectif coulissante ST 500

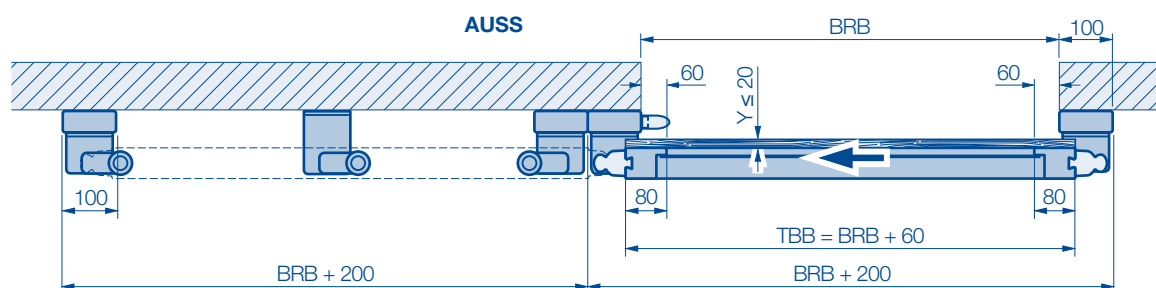
Avec remplissage en applique fourni par l'utilisateur

Pose derrière la baie

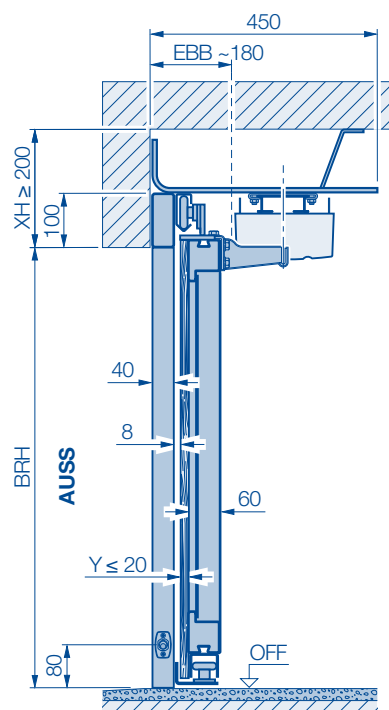
Porte ouvrant vers la droite



Porte ouvrant vers la gauche



Fixation au linteau



AUSS Extérieur
BRB Largeur nominale = dimension commandée
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
EBB Encombrement requis

OFF Sol fini
TBB Largeur de tablier de porte
XH Retombée de linteau
Y Épaisseur du remplissage en applique

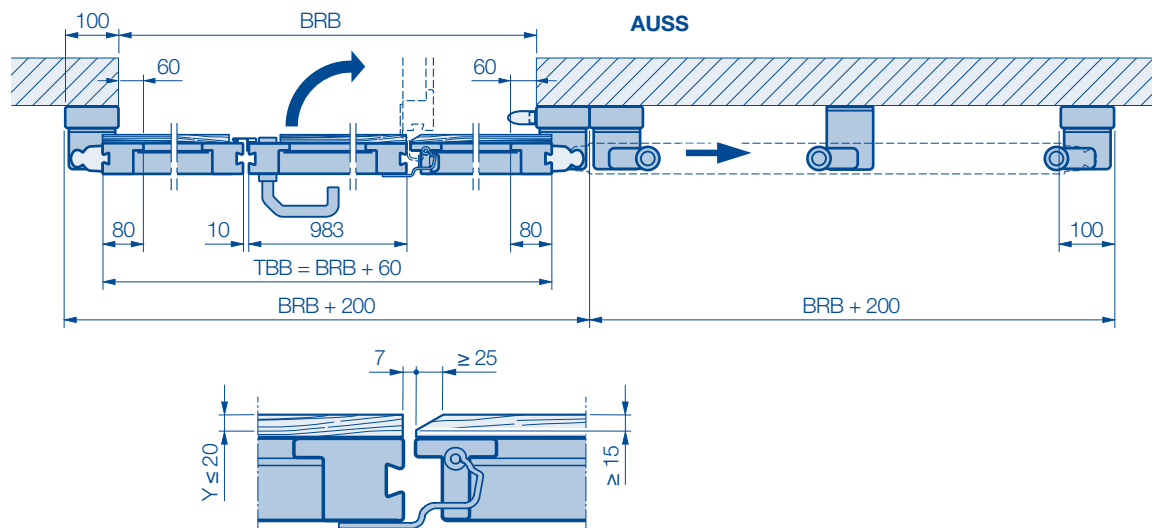
Types de pose

Pour porte de garage collectif coulissante ST 500

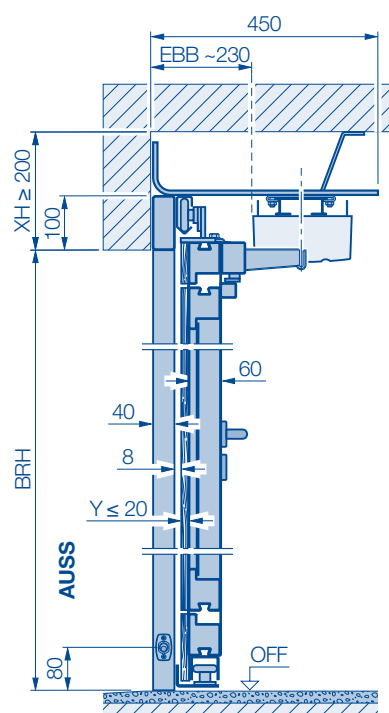
Avec remplissage en applique fourni par l'utilisateur et portillon incorporé

Pose derrière la baie

Porte ouvrant vers la droite avec portillon incorporé au centre, DIN gauche



Fixation au linteau



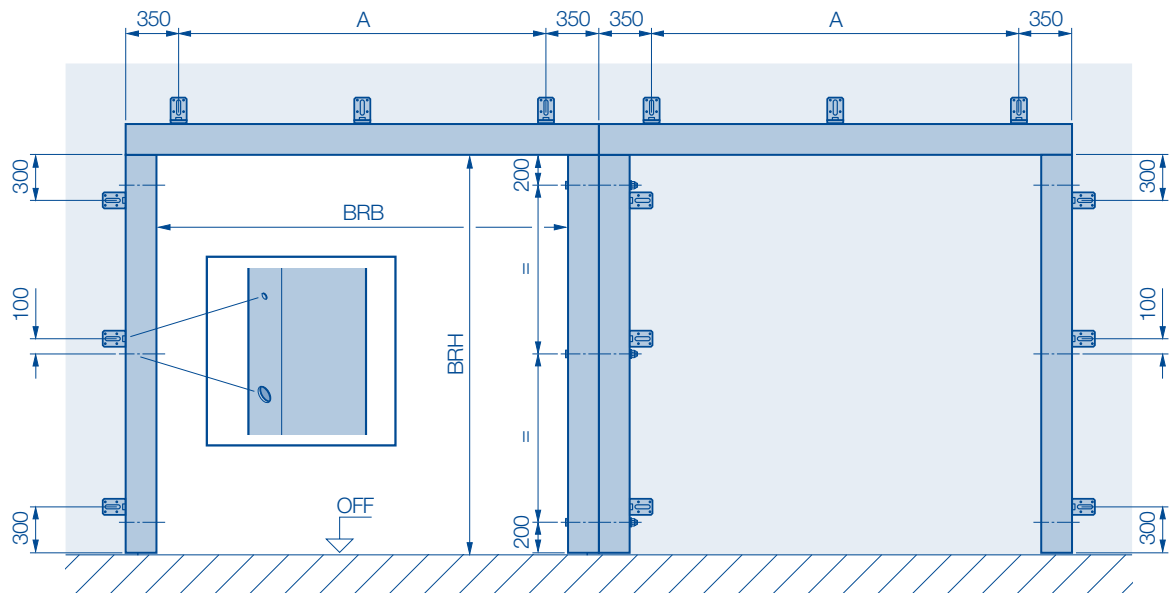
AUSS Extérieur
BRB Largeur nominale = dimension commandée
BRH Hauteur nominale = dimension commandée
EBB Encombrement requis

OFF Sol fini
TBB Largeur de tablier de porte
XH Retombée de linteau
Y Épaisseur du remplissage en applique

Points de fixation

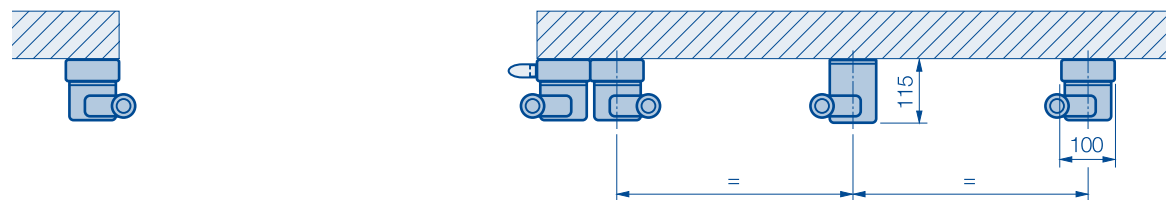
Pour porte de garage collectif coulissante ST 500

Plan d'ancrage pour cadre dormant



A	BRB
3 pièces	2250 - 2735
4 pièces	2740 - 3840
5 pièces	3845 - 4940
6 pièces	4945 - 6000

Guidage des galets



A Pattes d'ancrage
BRB Largeur jour nominale
OFF Sol fini

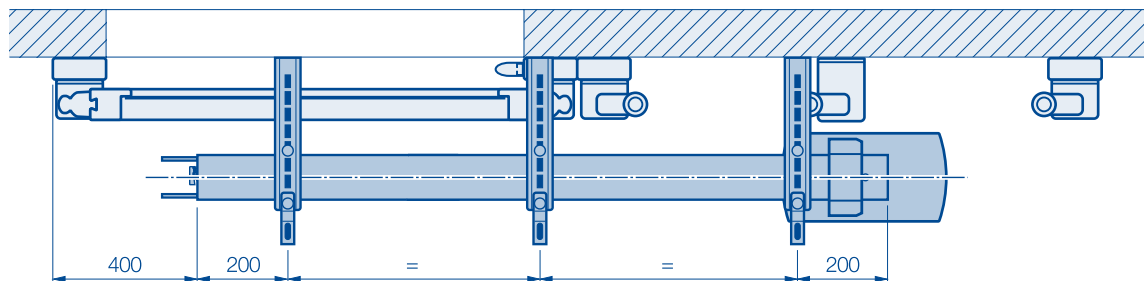
Motorisations de porte de garage

Pour porte de garage collectif coulissante ST 500

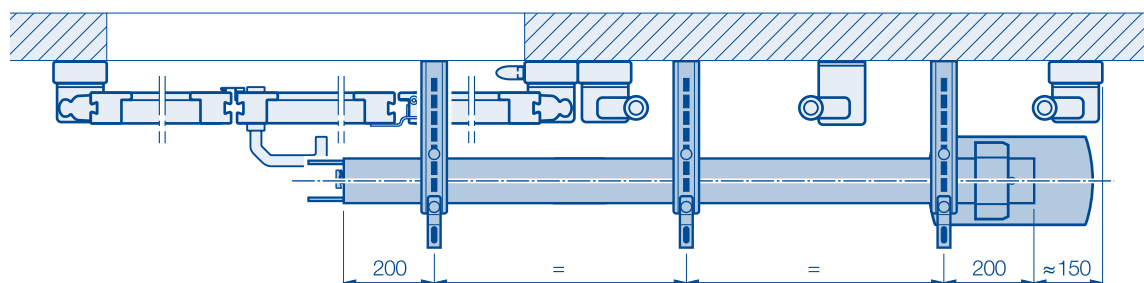
SupraMatic HT / ITO 500

Motorisation SupraMatic HT

Standard



Motorisation pour porte avec portillon incorporé au centre

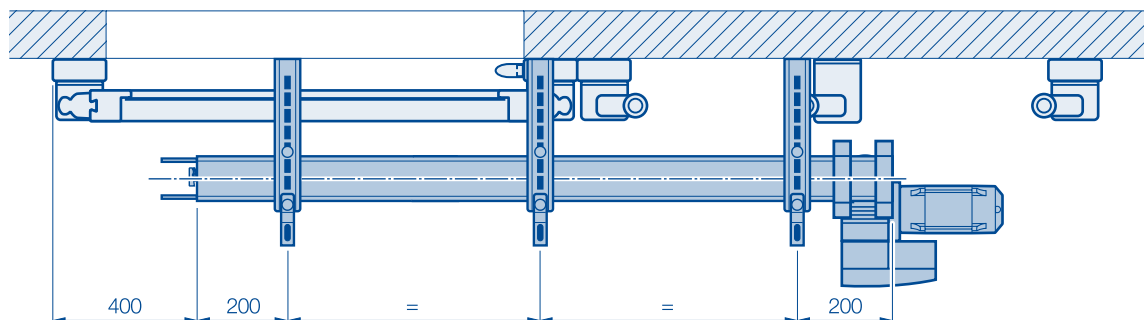


Longueur de rail de motorisation SupraMatic

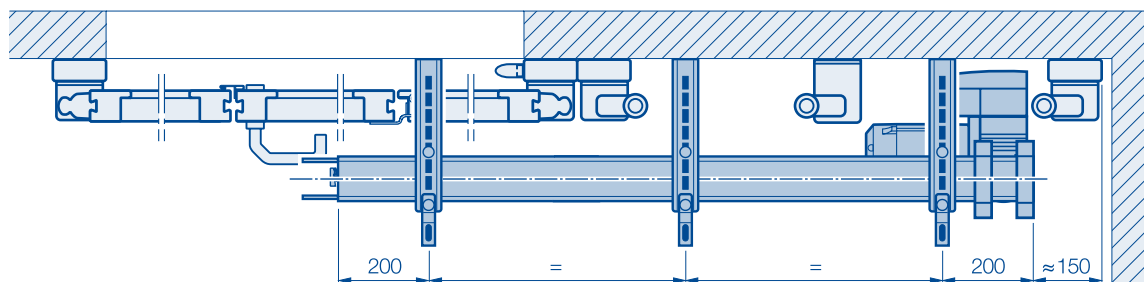
Jusqu'à BRB 3100	Rail FS 60 L
Jusqu'à BRB 4700	Rail FS 60 – 5 500
Jusqu'à BRB 6000	Rail FS 60 – 7 000

Motorisation ITO 500

Standard



Motorisation retournée (en cas de manque de place) pour porte avec portillon incorporé au centre



Portillons indépendants

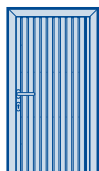
Pour portes de garage collectif

Motifs

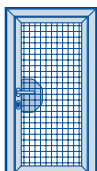
Vues de l'extérieur

(Les illustrations correspondent aux proportions de la dimension 1 000 x 2 125 mm. Pour d'autres dimensions, il existe des différences.)

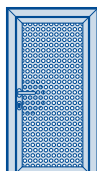
Motif 402
Tôle rainurée



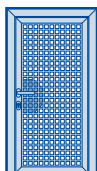
Motif 403
Treillis soudé



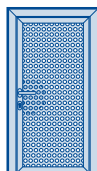
Motif 412
Tôle d'acier
perforée à
perforations
rondes



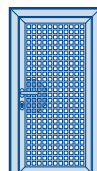
Motif 413
Tôle d'acier
perforée à
perforations
carrées



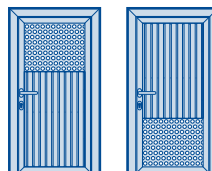
Motif 432
Tôle d'aluminium
perforée à
perforations
rondes



Motif 433
Tôle d'aluminium
perforée à
perforations
carrées



Motif 414
Tôle d'acier perforée



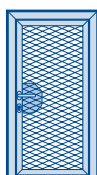
Motif 420
Tôle d'aluminium
lisse intérieure



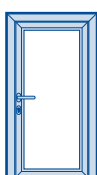
Motif 422
Tôle d'aluminium
lisse en applique



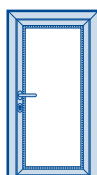
Motif 440
Treillis métallique
d'acier



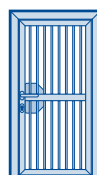
Motif 400
Remplissage
intérieur fourni
par l'utilisateur



Motif 405
Remplissage en
applique
à fournir par
l'utilisateur



Motif 470
Tiges en
aluminium

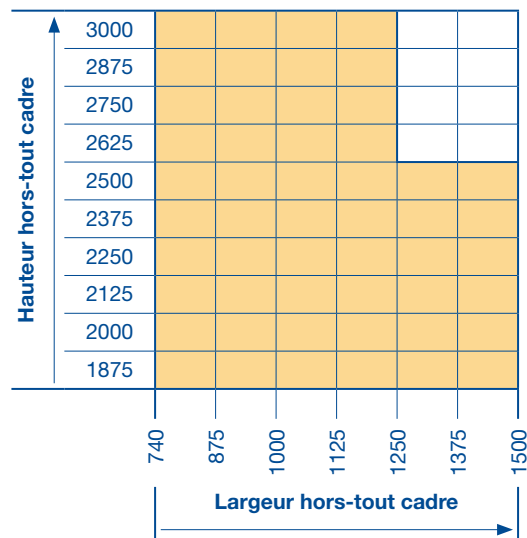



Motif 480
Panneaux en PU
(variante avec cadre
en aluminium type N)



Domaine dimensionnel

Blocs-portes à 1 vantail, largeur RAM max. 1500 mm, hauteur RAM max. 3000 mm.



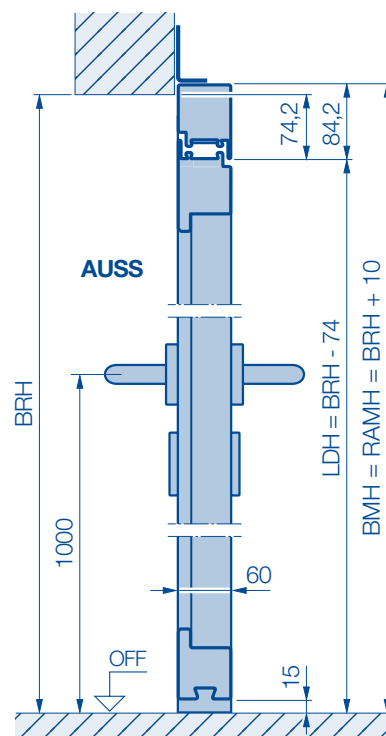
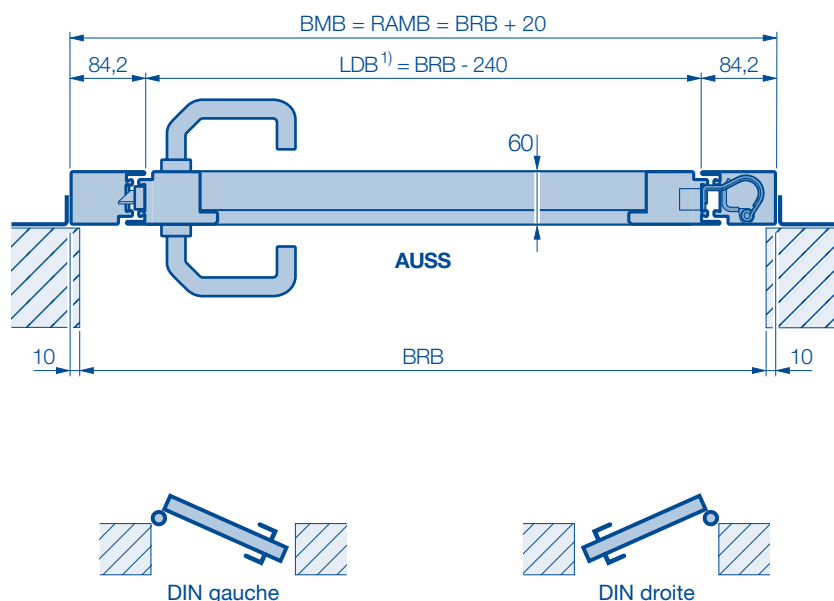
 Dimensions disponibles
RAM Dimension hors-tout cadre

Portillons indépendants

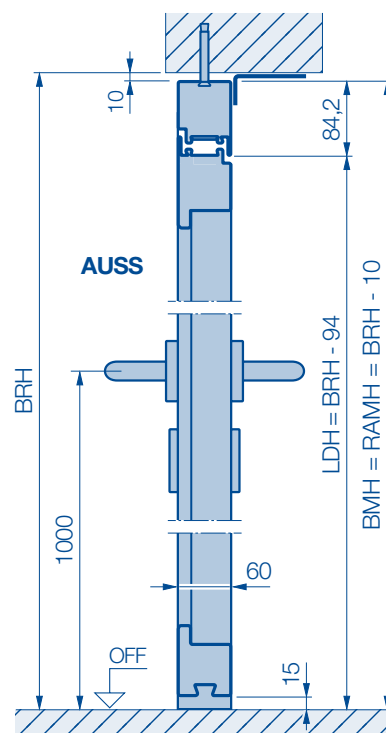
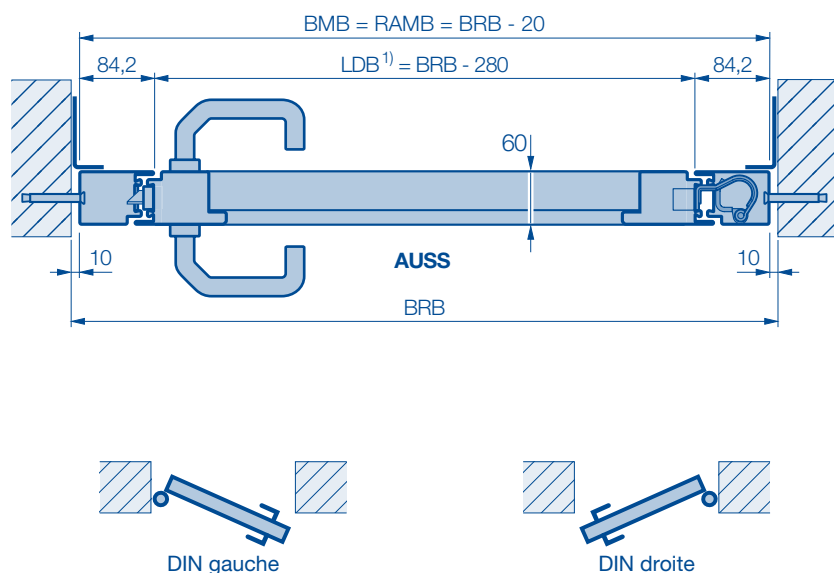
Pour portes de garage collectif

Dimensions de pose

Pose derrière la baie, ouverture vers l'extérieur



Pose dans la baie, ouverture vers l'extérieur



AUSS Extérieur
BMB Largeur commandée
BMH Hauteur commandée
BRB Largeur jour nominale
BRH Hauteur jour nominale

LDB Largeur de passage libre
LDH Hauteur de passage libre
OFF Sol fini
RAMB Largeur hors-tout cadre
RAMH Hauteur hors-tout cadre

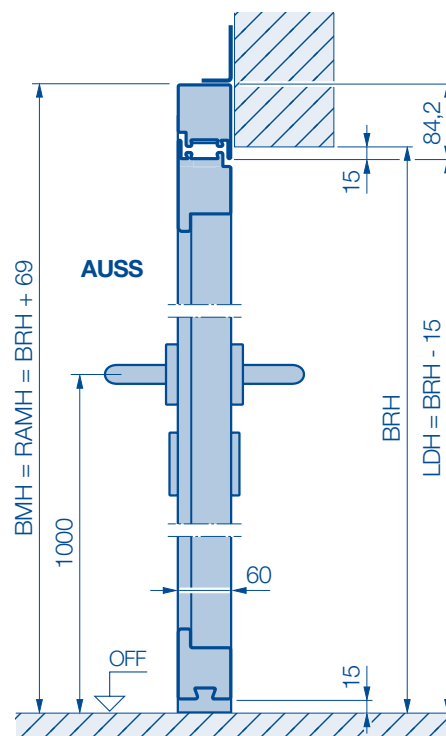
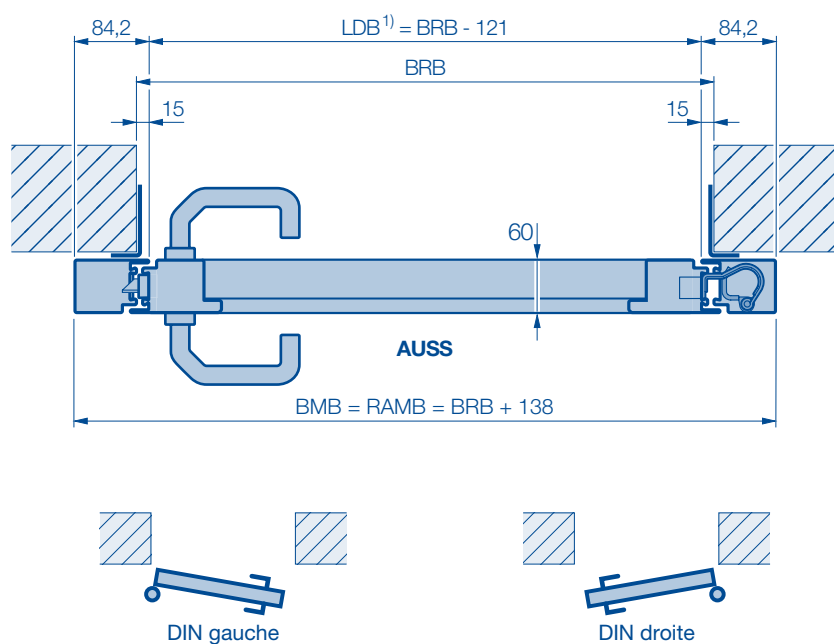
1) LDB avec un angle d'ouverture de 90°

Portillons indépendants

Pour portes de garage collectif

Dimensions de pose

Pose devant la baie, ouverture vers l'extérieur



AUSS Extérieur
BMB Largeur commandée
BMH Hauteur commandée
BRB Largeur jour nominale
BRH Hauteur jour nominale

LDB Largeur de passage libre
LDH Hauteur de passage libre
OFF Sol fini
RAMB Largeur hors-tout cadre
RAMH Hauteur hors-tout cadre

1) LDB avec un angle d'ouverture de 90°

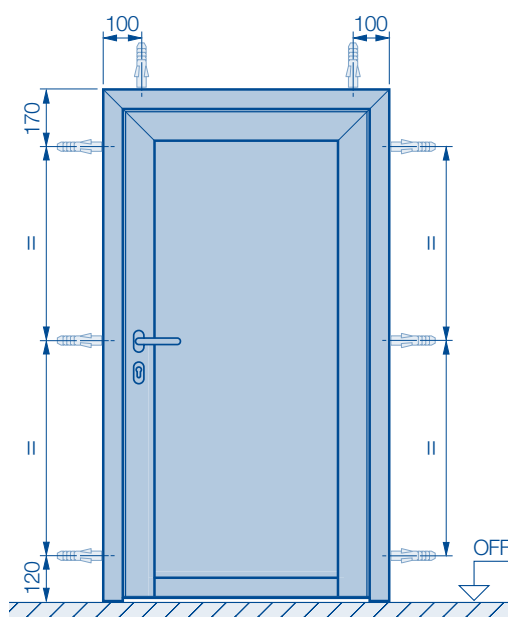
Portillons indépendants

Pour portes de garage collectif

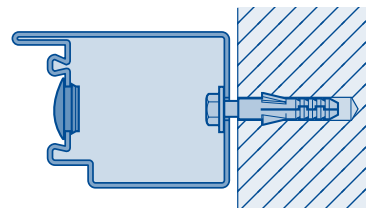
Disposition optimale des pattes d'ancrage

Largeur de passage

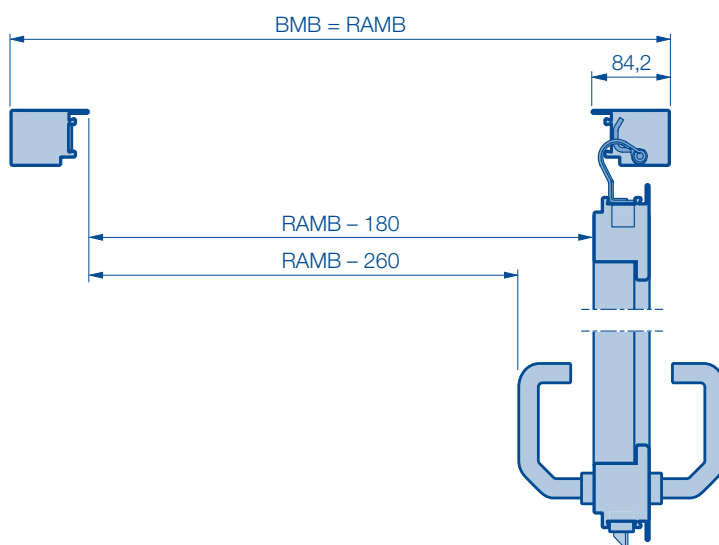
Disposition optimale des pattes d'ancrage et des points de fixation



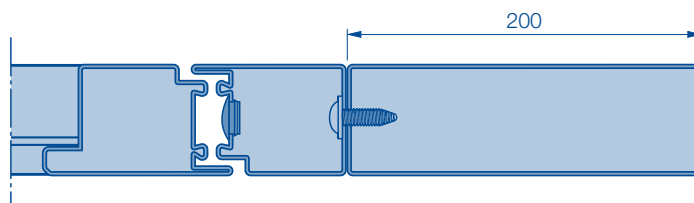
Raccord à vis à travers l'huissérie



Largeur de passage pour un portillon indépendant avec un angle d'ouverture de 90°



Liaison entre le portillon indépendant et le cadre de porte



BMB Largeur commandée
BRB Largeur jour nominale
BRH Hauteur jour nominale
OFF Sol fini

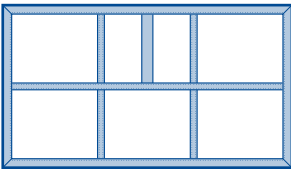
RAMB Largeur hors-tout cadre

Porte pour salle de sport SP 500

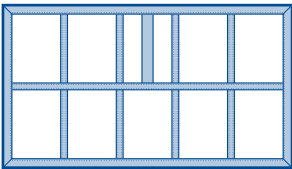
Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur

Vues de l'extérieur

Largeur jour nominale
1 500 – 4 000 mm



Largeur jour nominale $\geq 4\,005$ mm




- Hauteur nominale jusqu'à 2 595 mm : 1 entretoise horizontale
Hauteur nominale de 2 600 à 2 750 mm : 2 entretoises horizontales
Largeur jour nominale jusqu'à 1 495 mm : Aucune entretoise verticale
Largeur nominale de 1 500 à 4 000 mm : 2 entretoises verticales
Largeur nominale de 4 005 à 5 000 mm : 4 entretoises verticales
Largeur nominale à partir de 4 000 mm : Profilé de renfort 60 x 40 mm en bas

Note :
Pour les portes d'une hauteur commandée BRH inférieure à 2 300 mm, la hauteur de passage min. de 2 200 mm exigée par la norme DIN 18032 ne peut être respectée !

Domaine dimensionnel

		Poids de panneau maximal en kg/m ²															
BRH ↑	2750	36	30	26	22	20	18	16	14	12	12	10	8	7	6	6	
	2625	36	32	28	24	20	18	16	14	14	12	10	8	8	7	6	
	2500	36	36	30	26	24	20	18	16	16	14	12	10	10	8	7	
	2375	36	36	32	28	24	22	20	18	16	14	14	12	10	9	8	
	2250	36	36	36	30	26	24	22	20	18	16	14	12	12	10	8	
	2125	36	36	36	32	28	26	22	20	18	18	16	14	12	10	8	
	2000	36	36	36	36	30	28	24	22	20	18	18	14	14	12	10	
		1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		BRB →															

-  Domaine dimensionnel pour la ferrure de passage maximal
BRH Hauteur jour nominale
BRB Largeur jour nominale

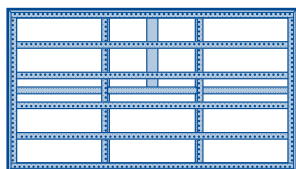
Porte pour salle de sport SP 500

Pour remplissage en applique fourni par l'utilisateur

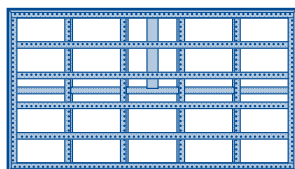
Avec ossature métallique pour paroi d'impact à élasticité surfacique

Vues de l'extérieur

Largeur jour nominale
1 500 – 4 000 mm



Largeur jour nominale $\geq 4\,005$ mm




Hauteur nominale jusqu'à 2 595 mm : 1 entretoise horizontale
Hauteur nominale de 2 600 à 2 750 mm : 2 entretoises horizontales
Largeur jour nominale jusqu'à 1 495 mm : Aucune entretoise verticale
Largeur nominale de 1 500 à 4 000 mm : 2 entretoises verticales
Largeur nominale de 4 005 à 5 000 mm : 4 entretoises verticales
Largeur nominale à partir de 4 000 mm : Profilé de renfort 60 x 40 mm en bas

Note :

Pour les portes d'une hauteur commandée BRH inférieure à 2 300 mm, la hauteur de passage min. de 2 200 mm exigée par la norme DIN 18032 ne peut être respectée !

Domaine dimensionnel

		Poids de panneau maximal en kg/m ²															
BRH	2750	32	26	20	18	16	14	12	10	8	8	6					
	2625	34	28	22	18	16	14	12	10	10	8	8					
	2500	36	30	26	22	18	16	14	12	10	10	8	6	6			
	2375	36	32	26	24	20	18	16	14	12	10	10	8	6			
	2250	36	34	30	26	22	18	16	14	12	12	10	8	8	6	6	
	2125	36	36	32	28	24	20	18	16	14	12	12	8	8	6	6	
	2000	36	36	34	30	26	22	20	18	16	14	12	10	10	8	6	
		1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
		BRB															

 Domaine dimensionnel pour la ferrure de passage maximal
BRH Hauteur jour nominale
BRB Largeur jour nominale

Attention :

Le montage de l'ossature pour paroi d'impact dépend du remplissage et doit être clarifié techniquement avant le traitement de la commande !

Avec ossature métallique pour paroi d'impact à élasticité surfacique

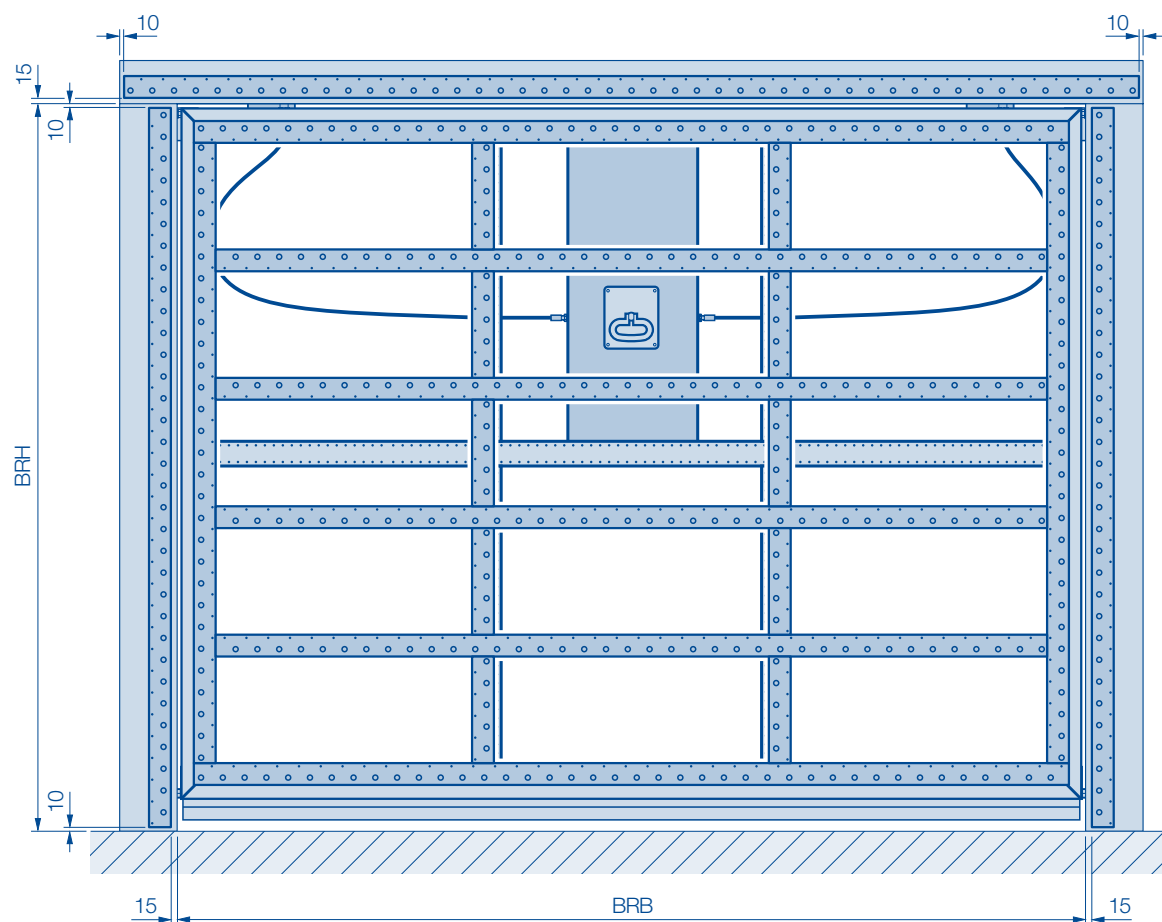
Données techniques : ET 450 / ET 500 / ST 500 / SP 500 / 03.2025 **HÖRMANN**

Types de pose

Pour porte pour salle de sport SP 500

Avec ossature métallique pour paroi d'impact à élasticité surfacique

Vue de face



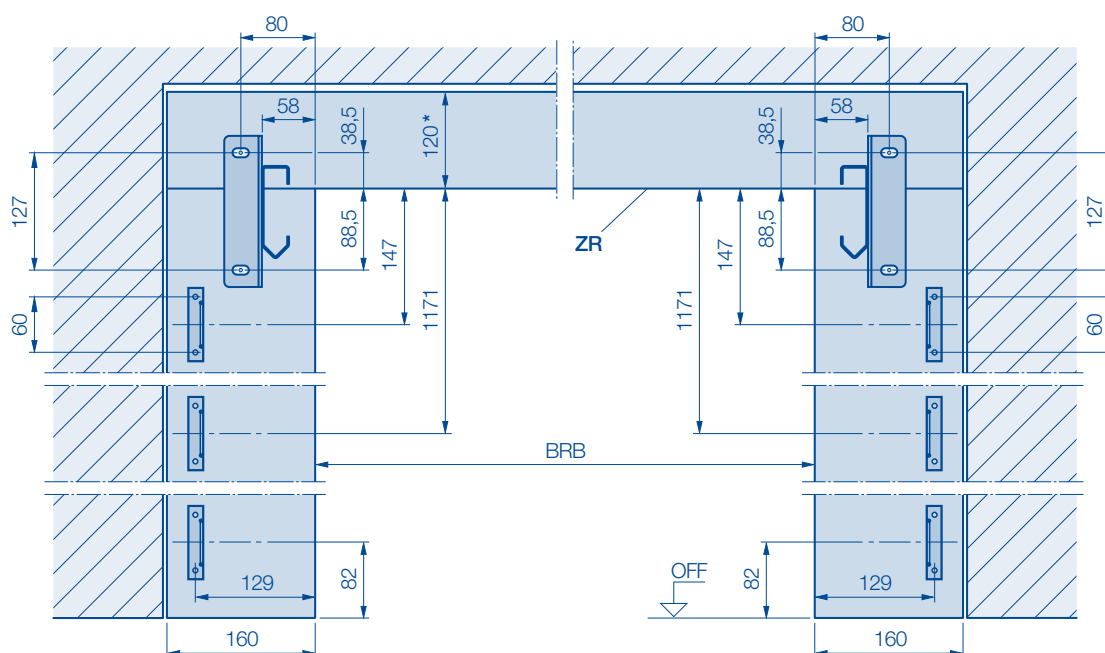
BRB Largeur nominale = dimension commandée
BRH Hauteur nominale = dimension commandée

Points de fixation

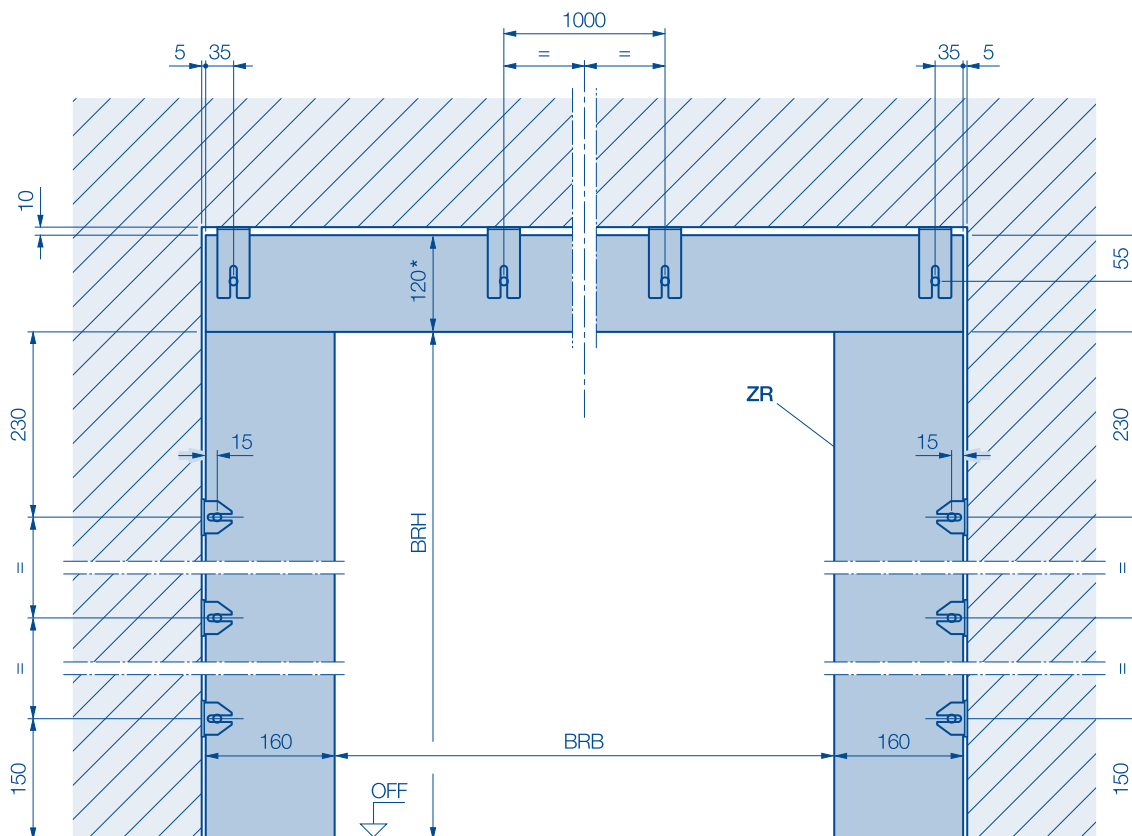
Pour porte pour salle de sport SP 500

Standard et paroi d'impact à élasticité surfacique

Points de fixation de la porte



Plan d'ancrage pour cadre dormant



BRB Largeur jour nominale
BRH Hauteur jour nominale
OFF Sol fini
ZR Cadre dormant

Avec ferrure derrière le linteau

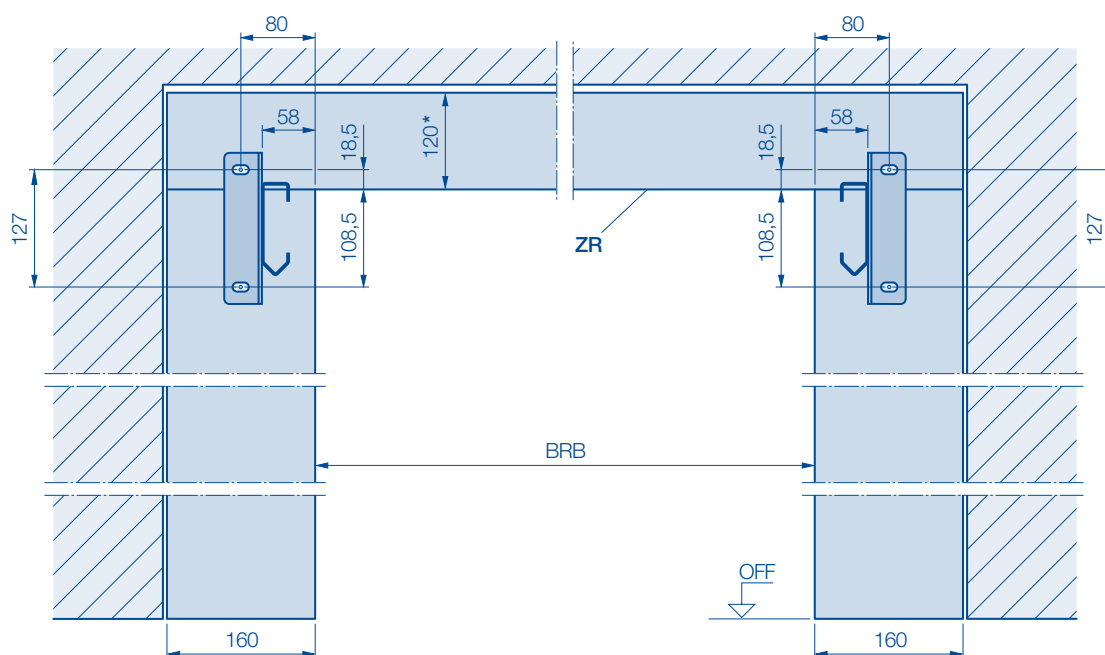
TBH	Hauteur de tablier de porte
VSP	Profilé de renfort à partir de BRB ≥ 4000
*	LDH avec VSP = BRH - 40

Points de fixation

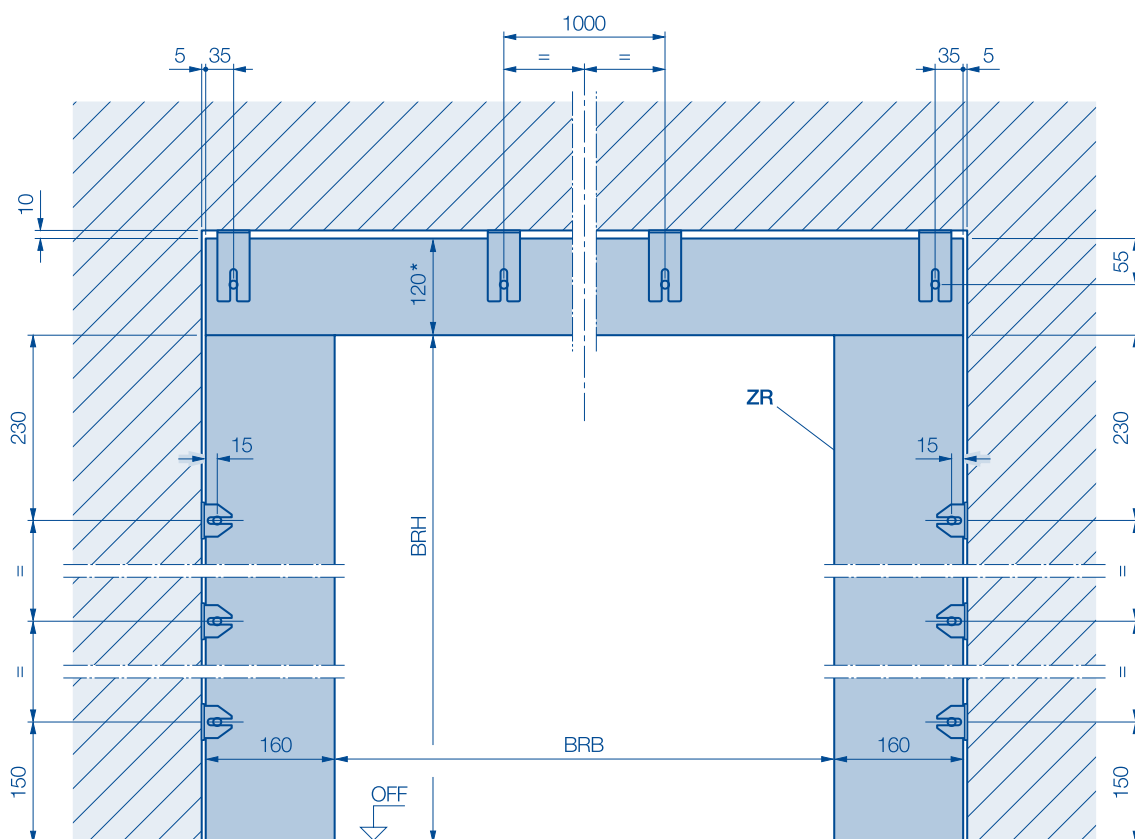
Pour porte pour salle de sport SP 500

Avec ferrure derrière le linteau

Points de fixation de la porte



Plan d'ancrage pour cadre dormant



BRB Largeur jour nominale
BRH Hauteur jour nominale
OFF Sol fini
ZR Cadre dormant

Ferrure passage maximal

Technical drawing showing the cross-section of a double-door threshold assembly. The drawing includes dimensions and formulas for calculating various components.

Dimensions:

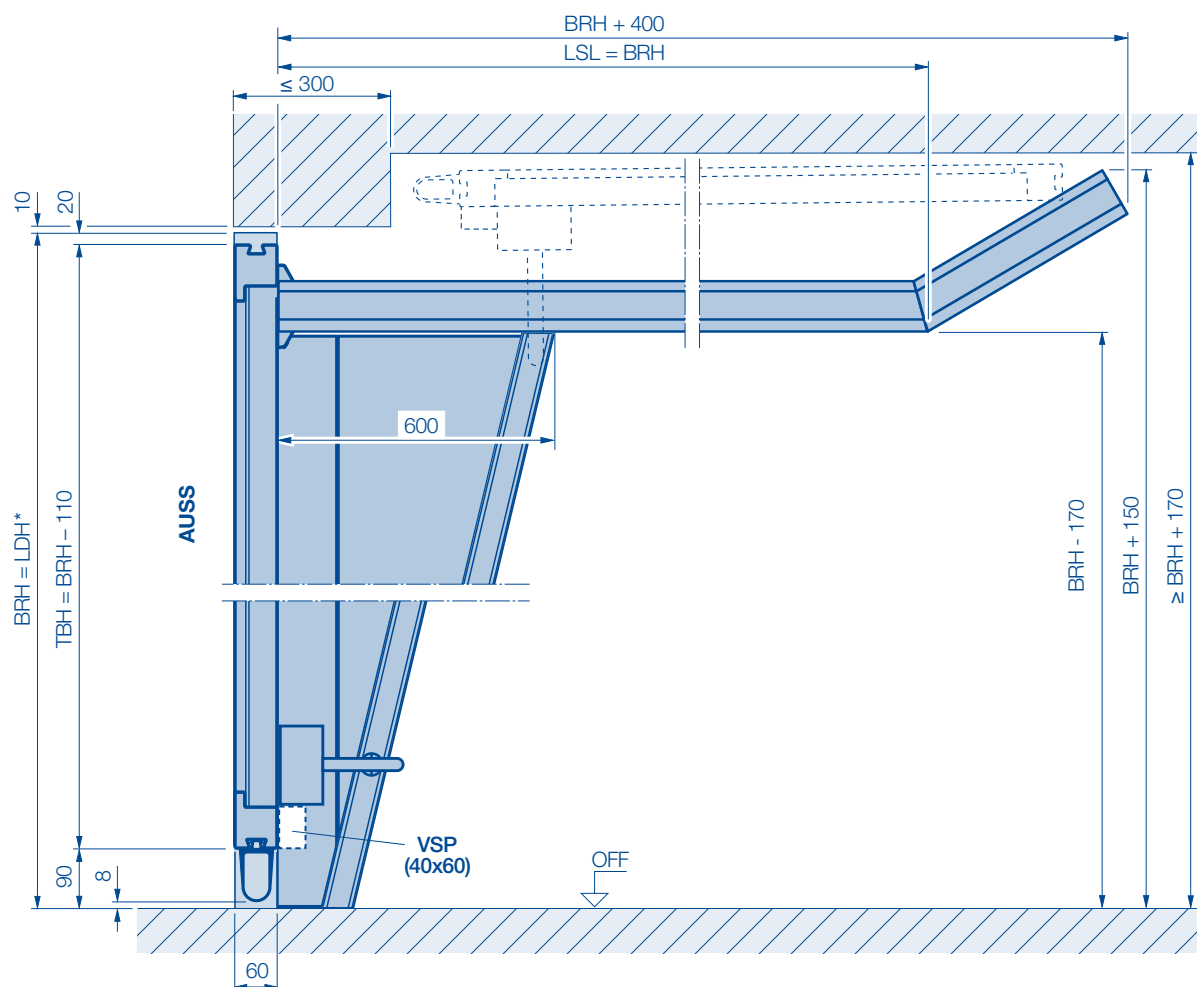
- Top width of the left door frame: 250
- Top width of the right door frame: 205
- Height of the door frame: 315
- Height of the threshold base: 60
- Distance from the left wall to the start of the threshold: 5
- Distance from the end of the threshold to the right wall: 5
- Distance from the left wall to the center of the threshold: 320
- Distance from the right wall to the center of the threshold: 320
- Distance from the center of the threshold to the start of the door frame: 10
- Distance from the center of the threshold to the end of the door frame: 10

Formulas:

- $TBB = BRB - 20$
- $BMB = BRB = LDB$
- $BRB + 650$

Labels:

- AUSS** (Ausschnitt, meaning "cutout" or "section")



* LDH avec VSP = BRH - 20
Note
BRH max. 2375

Ferrure pour passage maximal

Technical drawing of a door assembly showing two views: a side elevation and a front elevation.

Side Elevation (Left):

- Overall height: BRH
- Overall width: BRB
- Top section height: 10
- Section height: 70
- Section height: 100
- Section height: 300
- Section width: 25
- Section width: 60
- Section height: 150
- Section width: 20
- Section width: 30
- Section width: 5
- Section width: 160
- Section width: 160

Front Elevation (Right):

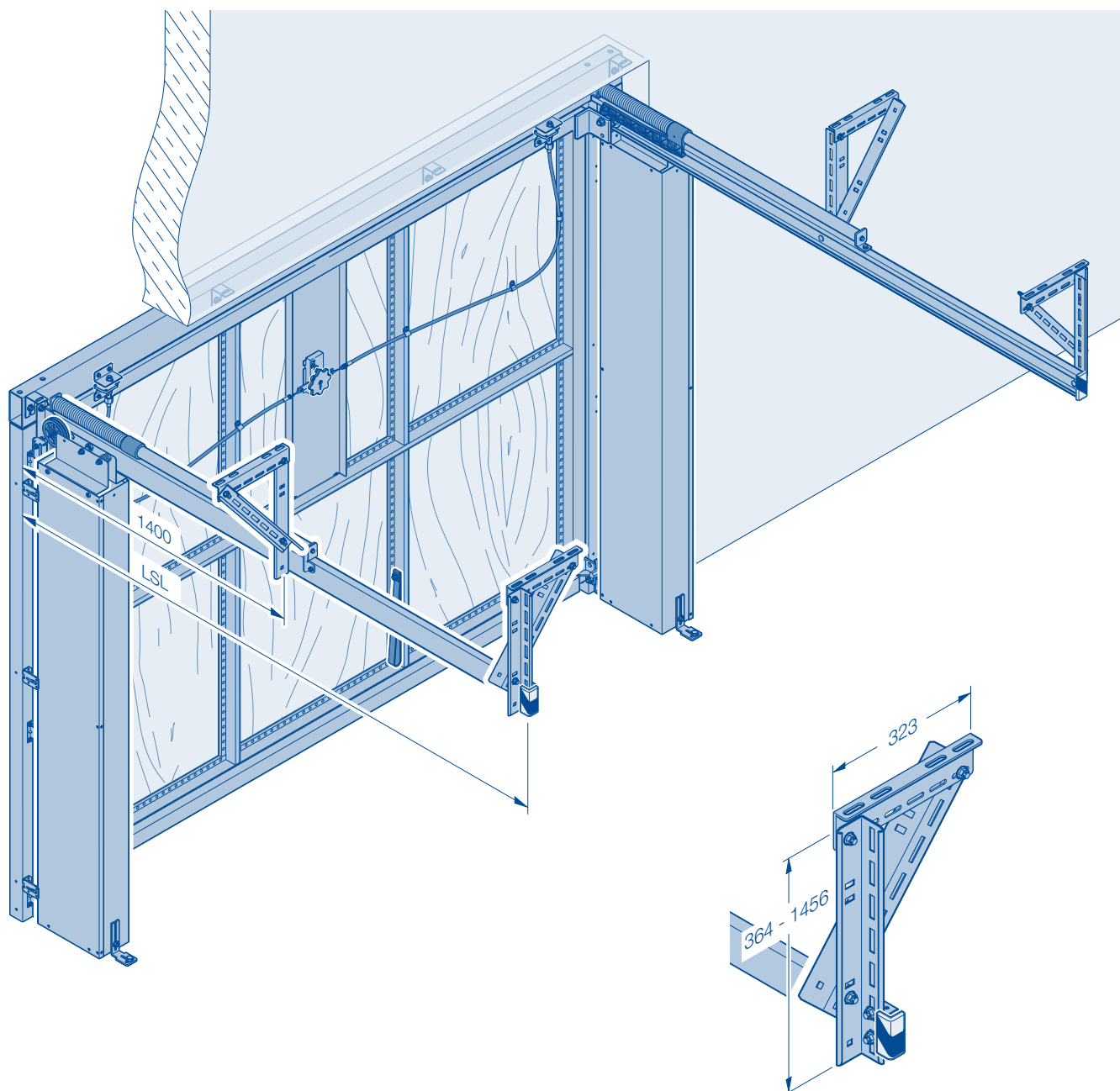
- Overall width: BRB
- Section width: 320
- Section width: 5

The drawing includes a label "OFF" and a dimension line for "BRB".

Données techniques : ET 450 / ET 500 / ST 500 / SP 500 / 03.2025 **HÖRMANN**

Fixation de rail de guidage

Pour porte pour salle de sport SP 500

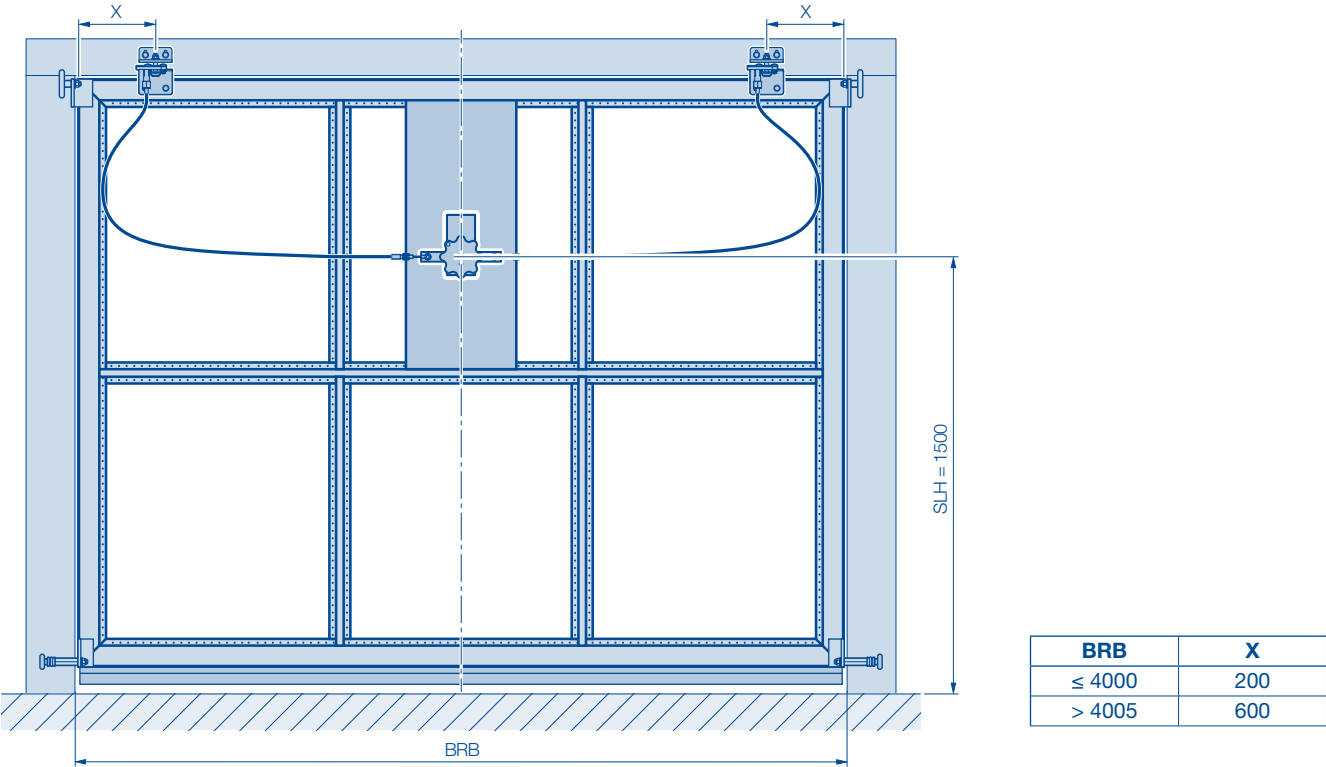


LSL Longueur de rail de guidage

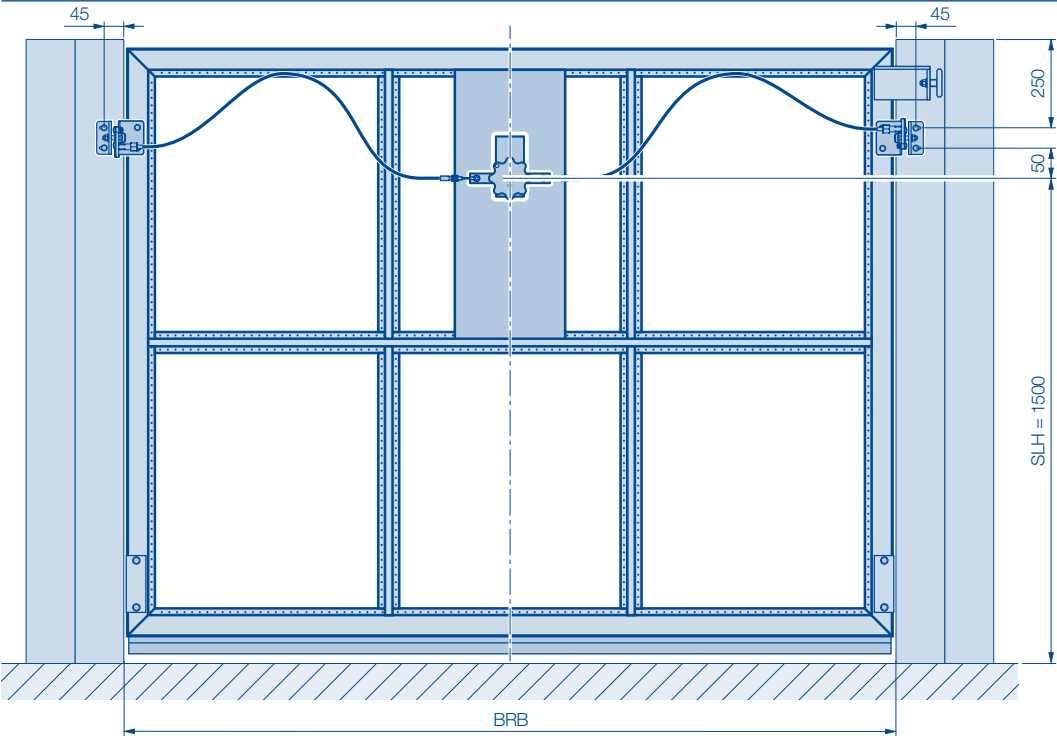
Fermetures

Pour porte pour salle de sport SP 500

Ferrures standard et derrière le linteau



Fermetures ferrure pour passage maximal

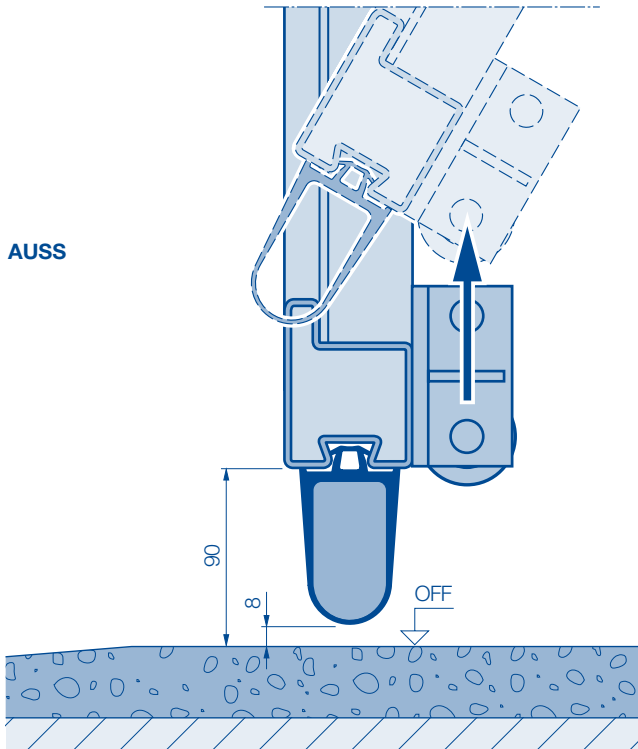


BRB Largeur jour nominale
SLH Hauteur de serrure

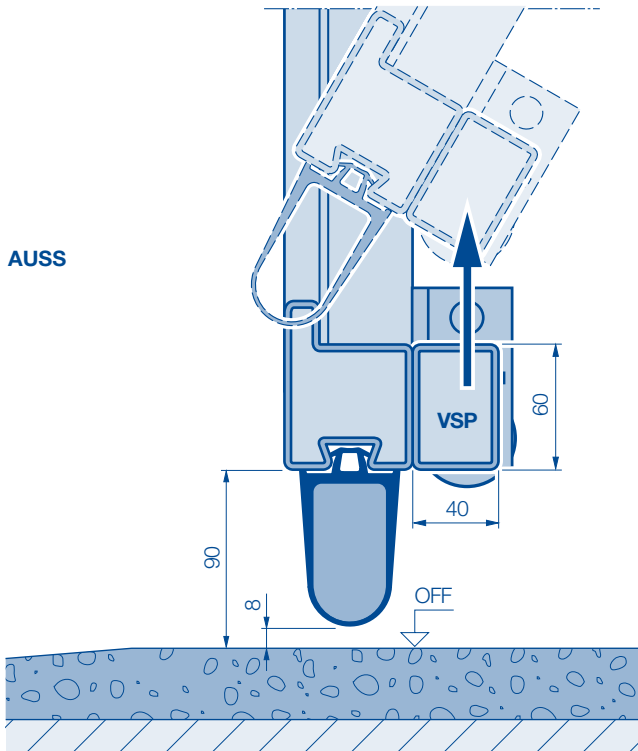
Raccordement au sol

Pour porte pour salle de sport SP 500

Porte jusqu'à BRB < 3995



Porte à partir de BRB ≥ 4 000 avec profilé de renfort

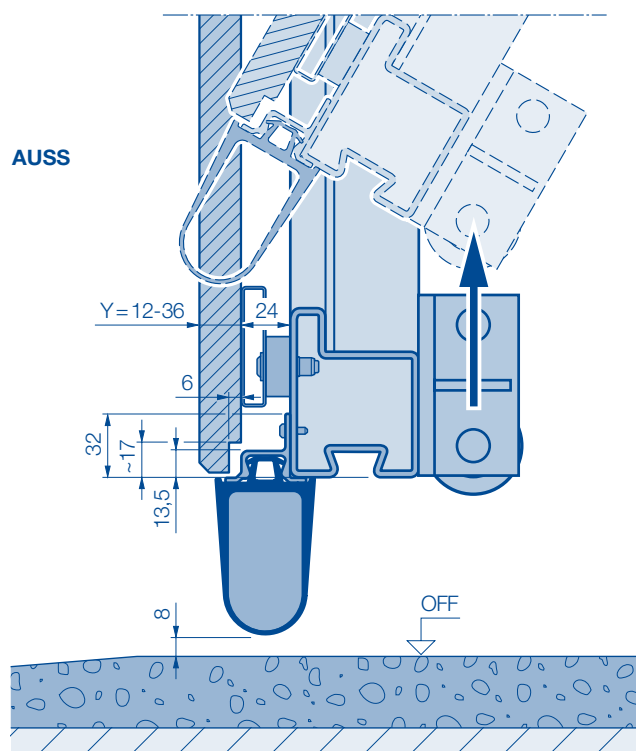


AUSS	Extérieur
BRB	Largeur nominale = dimension commandée
OFF	Sol fini
VSP	Profilé de renfort à partir de BRB ≥ 4 000

Raccordement au sol alternatif

Pour porte pour salle de sport SP 500

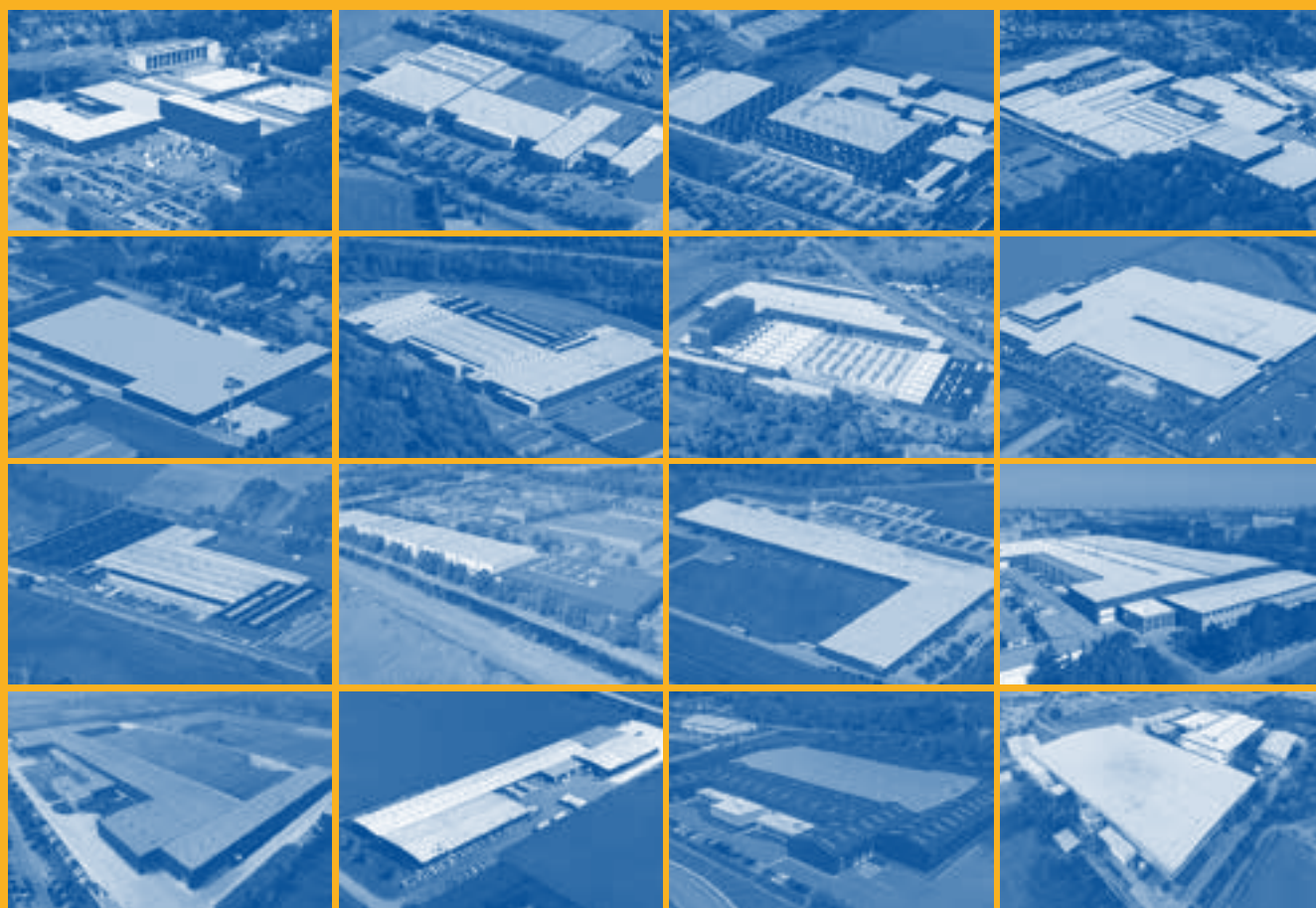
Raccordement au sol avec profilé en aluminium – Standard pour paroi d'impact



AUSS	Extérieur
OFF	Sol fini
Y	Épaisseur du remplissage en applique

Qualité Hörmann pour les bâtiments résidentiels et commerciaux

L'entreprise familiale Hörmann offre toutes les menuiseries importantes pour la construction et la rénovation d'une seule source. Ces dernières sont fabriquées dans des usines spécialisées suivant les procédés de fabrication à la pointe de la technique. De plus, nos collaborateurs travaillent constamment à la mise au point de nouveaux produits, d'évolutions permanentes et d'améliorations de détails. C'est de cette manière que nous créons des brevets et des situations de monopole sur le marché.



HÖRMANN