

Pour portes Classic ou Harmonic sans portillon jusqu'à 3000 x H 2625 mm, impossible pour portes à portillon et portes Forestic.

Ressorts de traction doubles et câbles doubles de chaque côté de la porte.

Avec faux linteau simple paroi 95 mm.

Porte manuelle

Largeur de commande
Hauteur de commande

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux
• porte livrée en kit
• porte livrée prémontée

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur intérieure du garage
• porte livrée en kit :
• porte livrée prémontée :

Hauteur sous plafond mini
Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

Encombrement

Largeur de baie
Hauteur de baie

≥ 100
 ≥ 90
 ≥ 125

Largeur de commande
 H de commande -80

$\geq L$ de commande +180
 $\geq L$ de commande +250

H de commande +100
 H de commande +740

H de commande +510

Porte motorisée

Largeur de commande
Hauteur de commande

Largeur de baie
Hauteur de baie

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux
• porte livrée en kit
• porte livrée prémontée

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur intérieure du garage
• porte livrée en kit
• porte livrée prémontée

Hauteur sous plafond mini
Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

Encombrement avec motorisation ProCom
jusqu'à H 2125 mm (rail K)
jusqu'à H 2375 mm (rail M)
jusqu'à H 2625 mm (rail L)

≥ 115
 ≥ 90
 ≥ 125

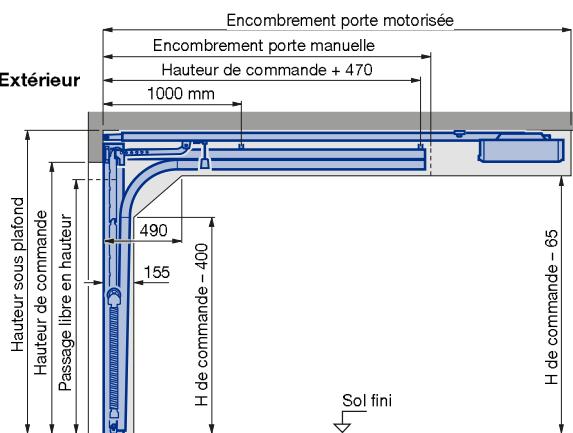
Largeur de commande
 H de commande -30

$\geq L$ de commande +180
 $\geq L$ de commande +250

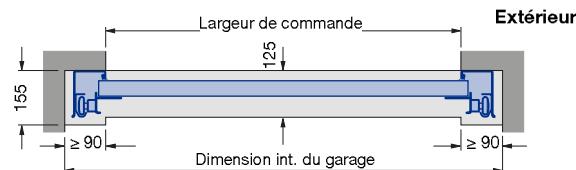
H de commande +115
 H de commande +740

3200
3450
4125

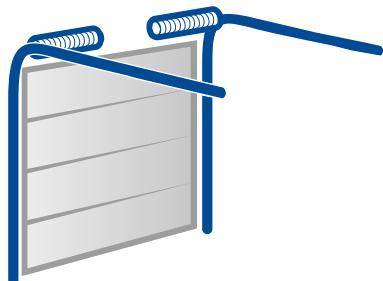
COUPE EN HAUTEUR



COUPE EN LARGEUR



 L'espace libre pour le montage et le fonctionnement de la porte doit impérativement rester dégagé.



Pour portes Classic, Harmonic sans portillon ou Forestic de grandes dimensions et/ou lourdes jusqu'à L 6000 x H 3000 mm avec retombée de linteau suffisante.

Ressorts de torsion au-dessus de la porte, tambours d'enroulement des câbles avec sécurité anti-chute.

Avec faux linteau simple paroi 95 mm.

Porte manuelle

Largeur de commande
Hauteur de commande

Largeur de baie
Hauteur de baie

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux

≥ 210
 ≥ 90

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur de commande
H de commande -50

Largeur intérieure du garage

$\geq L$ de commande +180

Hauteur sous plafond mini
Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

H de commande +210
H de commande +850

Encombrement

H de commande +510

Porte motorisée

Largeur de commande
Hauteur de commande

Largeur de baie
Hauteur de baie

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux

≥ 210
 ≥ 90

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur de commande
H de commande

Largeur intérieure du garage

$\geq L$ de commande +180

Hauteur sous plafond mini
Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

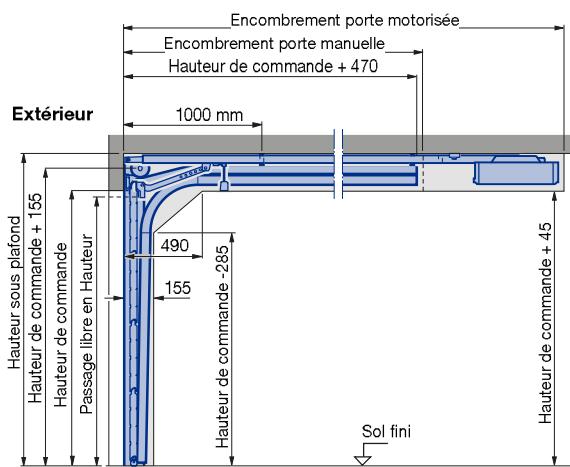
H de commande +210
H de commande +850

Encombrement avec motorisation ProCom

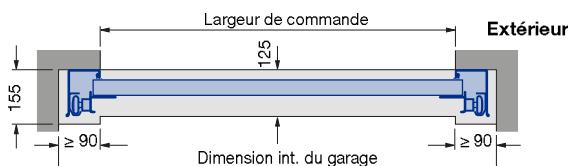
jusqu'à H 2250mm (rail K) 3200
jusqu'à H 2500 mm (rail M) 3450
jusqu'à H 3000 mm (rail L) 4125

Conseil : pour les portes soumises à des déformations thermiques, la motorisation doit être positionnée, au besoin, 40 mm plus haut.

COUPE EN HAUTEUR



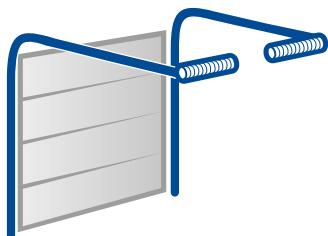
COUPE EN LARGEUR



 L'espace libre pour le montage et le fonctionnement de la porte doit impérativement rester dégagé.

Ferrure L - Porte sans portillon

PORTE POUR FAIBLE RETOMBÉE DE LINTEAU



Pour portes Classic, Harmonic sans portillon ou Forestic lorsque la retombée de linteau est insuffisante pour une ferrure N.

Ressorts de torsion à l'extrémité des rails de guidage, tambours d'enroulement des câbles avec sécurité anti-chute.

Avec faux linteau simple paroi 95 mm.

Porte manuelle

Largeur de commande
Hauteur de commande

Largeur de baie
Hauteur de baie

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux

≥ 100
 ≥ 90

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur de commande
H de commande -100

Largeur intérieure du garage

$\geq L \text{ de commande} +180$

Hauteur sous plafond mini

H de commande +100

Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

H de commande +740

Encombrement

H de commande +750

Porte motorisée

Largeur de commande
Hauteur de commande

Largeur de baie
Hauteur de baie

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux

≥ 115
 ≥ 90

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur
• $L \text{ de commande} \leq 3000 \text{ mm}$
• $L \text{ de commande} > 3000 \text{ mm}$

Largeur de commande
H de commande -30
H de commande -80

Largeur intérieure du garage

$\geq L \text{ de commande} +180$

Hauteur sous plafond mini

H de commande +115

Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

H de commande +740

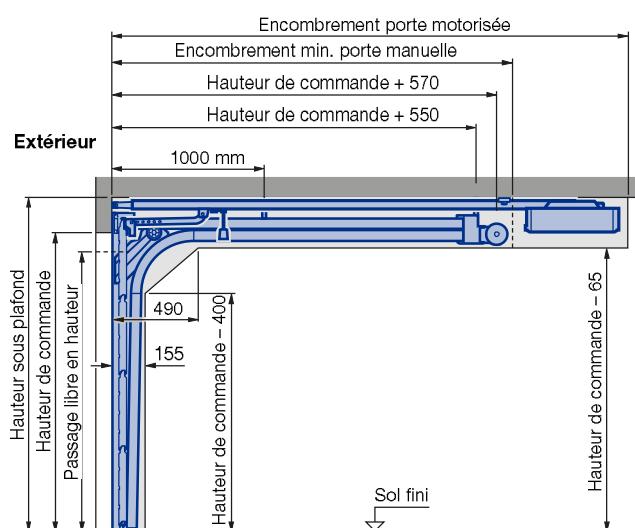
Encombrement avec motorisation ProCom

jusqu'à $H 2125 \text{ mm}$ (rail K)
jusqu'à $H 2375 \text{ mm}$ (rail M)
jusqu'à $H 3000 \text{ mm}$ (rail L)

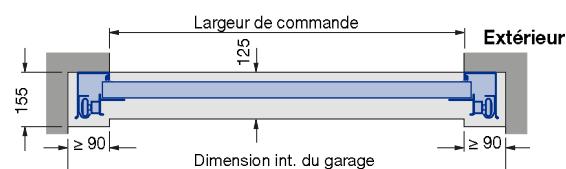
3200
3450
4125

Conseil : pour les portes soumises à des déformations thermiques, la motorisation doit être positionnée, au besoin, 40 mm plus haut.

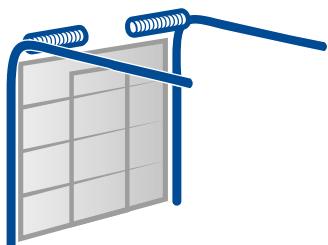
COUPE EN HAUTEUR



COUPE EN LARGEUR



L'espace libre pour la montage et le fonctionnement de la porte doit impérativement rester dégagé.



Pour portes Harmonic avec portillon avec retombée de linteau suffisante.

Ressorts de torsion au-dessus de la porte, tambours d'enroulement des câbles avec sécurité anti-chute.

Sans faux linteau simple paroi.

Pour porte à portillon, ProCom 20 obligatoire

Porte manuelle

Largeur de commande
Hauteur de commande

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur intérieure du garage

Hauteur sous plafond mini
Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

Encombrement

Largeur de baie
Hauteur de baie

≥ 220
 ≥ 90

Largeur de commande
H de commande -160

$\geq L \text{ de commande} + 180$

H de commande +220
H de commande +740

H de commande +510

Porte motorisée

Largeur de commande
Hauteur de commande

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur intérieure du garage

Hauteur sous plafond mini
Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

Encombrement avec motorisation ProCom

jusqu'à H 2250 mm (rail K)
jusqu'à H 2500 mm (rail M)
jusqu'à H 3000 mm (rail L)

Largeur de baie
Hauteur de baie

≥ 235
 ≥ 90

Largeur de commande
H de commande -100

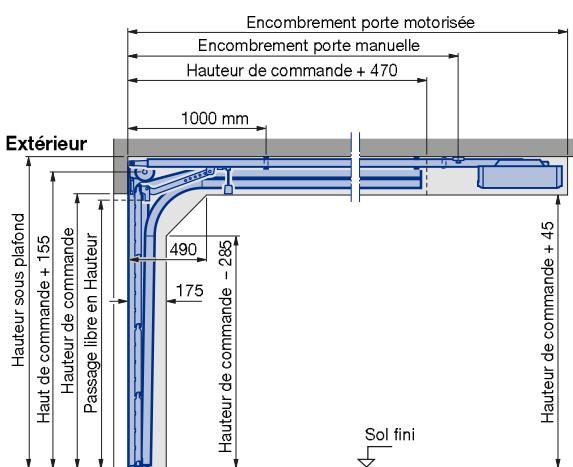
$\geq L \text{ de commande} + 180$

H de commande +235
H de commande +740

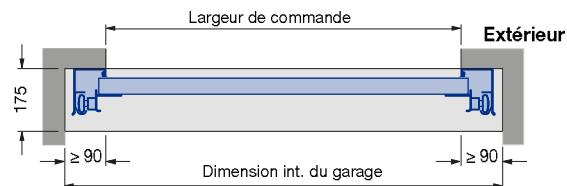
3200
3450
4125

Conseil : pour les portes soumises à des déformations thermiques, la motorisation doit être positionnée, au besoin, 40 mm plus haut.

COUPE EN HAUTEUR



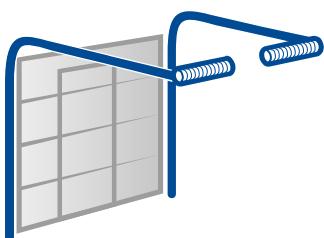
COUPE EN LARGEUR



 L'espace libre pour le montage et le fonctionnement de la porte doit impérativement rester dégagé.

PORTE POUR FAIBLE

RETOMBÉE DE LINTEAU



Pour portes Harmonic avec portillon lorsque la retombée de linteau est insuffisante pour une ferrure N.

Ressorts de torsion à l'extrême des rails de guidage, tambours d'enroulement des câbles avec sécurité anti-chute.

Sans faux linteau simple paroi.

Pour porte à portillon, ProCom 20 obligatoire

Porte manuelle

Largeur de commande
Hauteur de commande

Largeur de baie
Hauteur de baie

Porte motorisée

Largeur de baie
Hauteur de baie

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux

≥ 125
 ≥ 90

Retombée de linteau
Écoinçons latéraux

≥ 125
 ≥ 90

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur de commande
H de commande -160

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur de commande
H de commande -160

Largeur intérieure du garage

$\geq L \text{ de commande} + 180$

Largeur intérieure du garage

$\geq L \text{ de commande} + 180$

Hauteur sous plafond mini
Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

H de commande +125
H de commande +740

Hauteur sous plafond mini
Hauteur sous plafond maxi
(avec suspente de rail de guidage)

H de commande +125
H de commande +740

Encombrement

H de commande +750

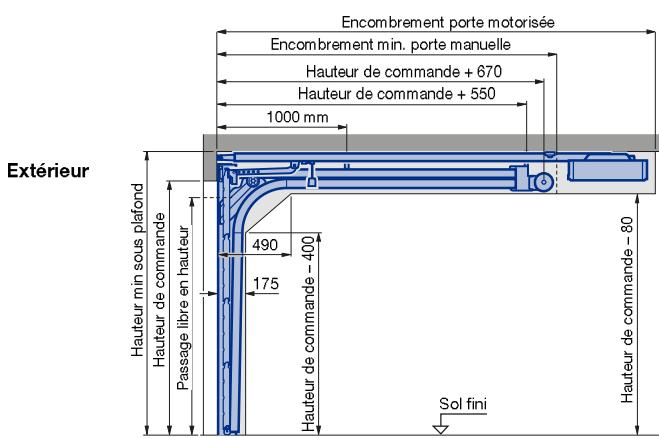
Encombrement avec motorisation ProCom

3200
3450
4125

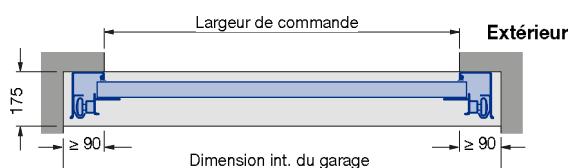
jusqu'à H 2125 mm (rail K)
jusqu'à H 2375 mm (rail M)
jusqu'à H 3000 mm (rail L)

Conseil : pour les portes soumises à des déformations thermiques, la motorisation doit être positionnée, au besoin, 40 mm plus haut.

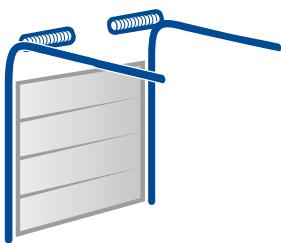
COUPE EN HAUTEUR



COUPE EN LARGEUR



L'espace libre pour le montage et le fonctionnement de la porte doit impérativement rester dégagé.



Pour porte manuelle ou motorisée :

L de commande = L de baie = L de passage libre
 H de commande (RM) = H de baie = H de passage libre
 Écoinçons latéraux ≥ 90
 Largeur int. du garage : $\geq L \text{ de commande} + 180$

Encombrement avec motorisation ProCom

jusqu'à H 2125mm (rail K)	3200
jusqu'à H 2375 mm (rail M)	3450
jusqu'à H 3000 mm (rail L)	4125

LH : Hauteur sous rails.

LH = Hauteur sous plafond - 220

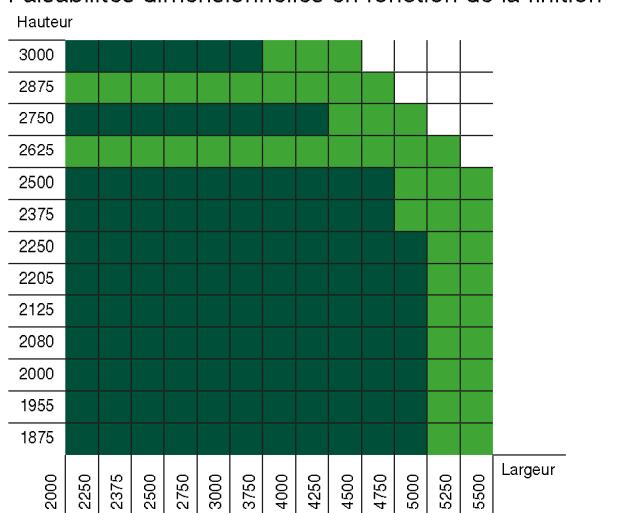
LH = Hauteur sous plafond - 255 avec kit ThermoFrame

Encombrement porte manuelle (ET) :

(1) = 2 x RM + 690 - LH

(2) = 2 x RM + 490 - LH

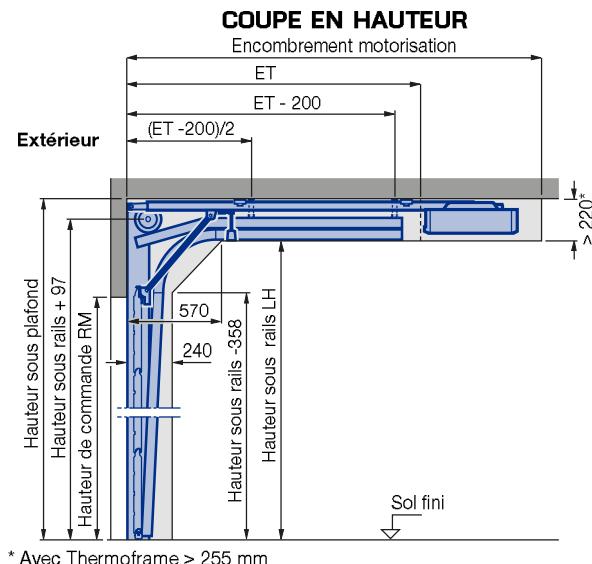
Faisabilités dimensionnelles en fonction de la finition



Possible en Woodgrain, Sandgrain, Micrograin et Decograin

Possible dans toutes les finitions

Se référer également aux domaines de faisabilité des finitions et motifs respectifs



Pour portes Classic, Harmonic sans portillon ou Forestic.

Ferrure rehaussée avec ressorts de torsion
Sans faux linteau simple paroi.

Commander simultanément colis panneaux et colis ferrure.

Pour portes Forestic, ProCom 10 ou 20 obligatoire

Prix de la porte ferrure H = Prix de la porte ferrure N + 268€

Pour une hauteur de commande donnée, respecter les hauteurs sous rails minimum et maximum.

Hauteur de Commande (RM)	Hauteur sous rails (LH)			
	(1) Avec butée à ressort		(2) Avec amortisseur de butée	
	min.	max.	min.	max.
1875	2260	2634	2635	3190
1955	2340	2714	2715	3270
2000	2385	2759	2760	3315
2080	2465	2839	2840	3395
2125	2510	2884	2885	3440
2205	2590	2964	2965	3520
2250	2635	3009	3010	3565
2375	2760	3134	3135	3690
2500	2885	3259	3260	3815
2625	3010	3384	3385	3940
2750	3135	3509	3510	4065
2875	3315	3634	3635	4190
3000	3565	3759	3760	4315

Pour une hauteur intermédiaire, se référer aux données de la hauteur modulaire supérieure.

Exemple :

-Pour RM = 1980, Hauteur sous rail minimum 2365

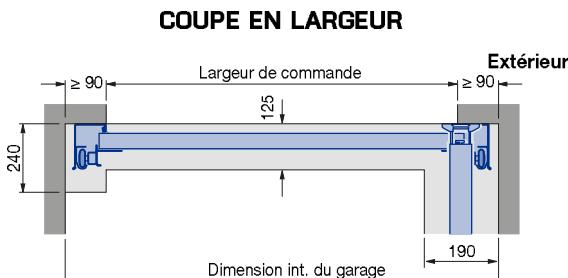
Hauteur sous rail maximum 3295

En cas de motorisation, cellule photoélectrique et ferrure spéciale SHB1 obligatoires (Voir accessoires motorisation pages 324 et 341)

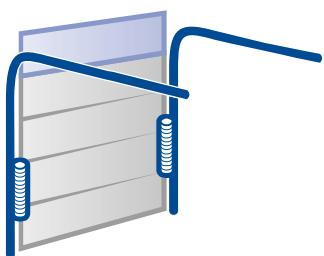
Preciser à la commande les portes qui doivent être équipées de poignée et serrure ou verrouillage intérieur (préparation en usine).

Pour porte manuelle, treuil à main avec câble obligatoire (voir accessoires page 318)

Impossible pour porte Harmonic à portillon.



L'espace libre pour le montage et le fonctionnement de la porte doit impérativement rester dégagé.



Pour porte CLASSIC et HARMONIC sans portillon jusqu'à L 3000 x H 2625 mm.
Ressorts de traction latéraux doubles et câbles doubles de chaque côté de la porte.
Ferrure pour porte avec faux linteau affleurant (à commander séparément, voir page 120).

Avec faux linteau simple paroi 95 mm (pour une pose derrière la baie, à positionner entre le linteau et le faux linteau affleurant).

Prix de la porte ferrure BZ = Prix de la porte ferrure Z + 140€

Attention : Les hauteurs intermédiaires et cadres aluminium supérieurs ne sont pas réalisables.

Porte manuelle ou motorisée

Hauteur Hors-tout min.	$H \text{ de commande} + 190$
Hauteur Hors-tout max.	≤ 3170
Hauteur Hors-tout	$H \text{ de commande} + 39 + BH$
BH : Hauteur de faux linteau affleurant	
BH mini = 150 mm	
BH maxi = Hauteur de section - 19 mm	

H de commande	Hauteur HT		Hauteur de passage libre	
	min. max.		Porte manuelle	Porte motorisée
	H + 190	H - 80		
1875	2065	2360	1795	1845
1955	2145	2460	1875	1925
2000	2190	2520	1920	1970
2080	2270	2620	2000	2050
2125	2315	2675	2045	2095
2205	2395	2770	2125	2175
2250	2440	2830	2170	2220
2375	2565	2870	2295	2345
2500	2690	3020	2420	2470
2625	2815	3170	2545	2595

Porte manuelle

Écoinçons latéraux ≥ 90

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Largeur intérieure du garage $\geq L \text{ de commande} + 180$

Encombrement ET $H \text{ de commande} + 510$

Porte motorisée

Écoinçons latéraux ≥ 90

Passage libre en largeur
Passage libre en hauteur

Encombrement avec motorisation ProCom

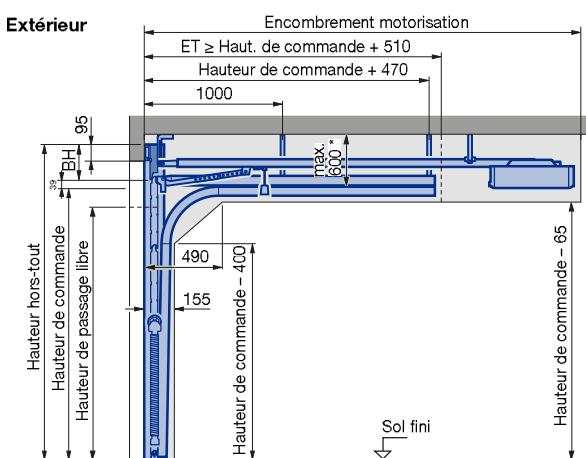
jusqu'à H 2125 mm (rail K)

jusqu'à H 2375 mm (rail M)

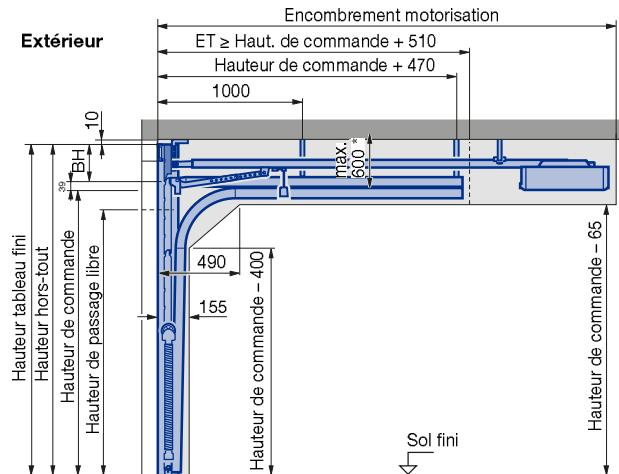
jusqu'à H 2625 mm (rail L)

COUPE EN HAUTEUR

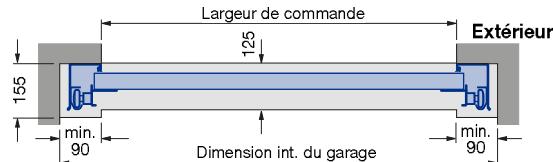
Montage derrière la baie

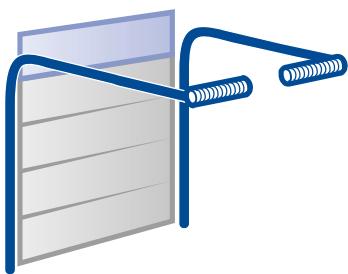


Montage dans la baie



COUPE EN LARGEUR





Attention : Les hauteurs intermédiaires et cadres aluminium supérieurs ne sont pas réalisables.

Porte manuelle ou motorisée

Hauteur Hors-tout min.

H de commande + 190

Hauteur Hors-tout max.

≤ 3520

Hauteur Hors-tout

H de commande + 39 + BH

BH : Hauteur de faux-linteau affleurant

BH mini = 150 mm

BH maxi = Hauteur de section - 19 mm

Porte manuelle

Écoinçons latéraux

≥ 90

Passage libre en largeur

Largeur de commande

Passage libre en hauteur

H de commande - 100

Encombrement ET

H de commande + 750

Porte motorisée

Écoinçons latéraux

≥ 90

Passage libre en largeur

L de commande

Passage libre en hauteur

• *L de commande ≤ 3000 mm*

H de cde -30

• *L de commande > 3000 mm*

H de cde -80

Encombrement avec motorisation ProCom

3272

jusqu'à *H 2125 mm (rail K)*

3522

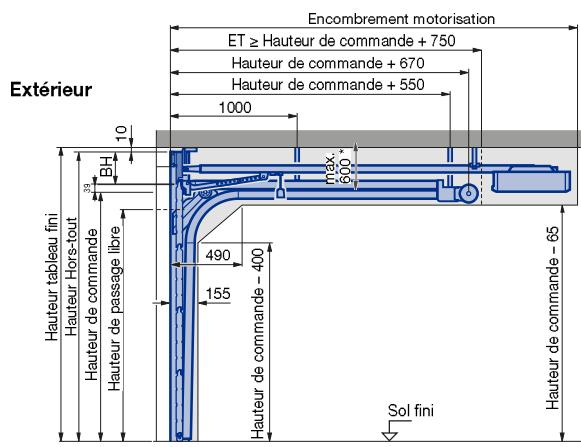
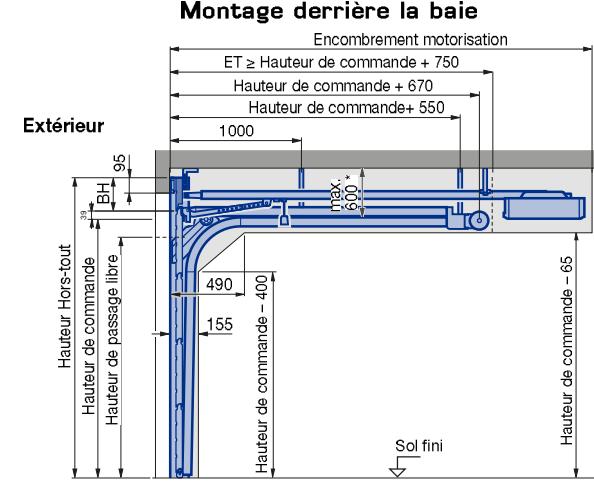
jusqu'à *H 2375 mm (rail M)*

4197

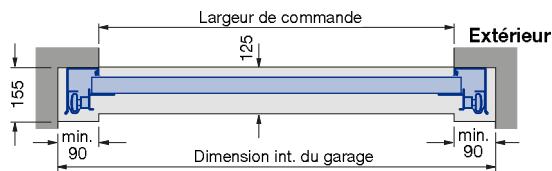
jusqu'à *H 3000 mm (rail L)*

COUPE EN HAUTEUR

Montage dans la baie



COUPE EN LARGEUR



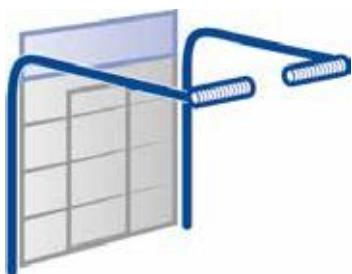
FAUX LINTEAU AFFLEURANT

Pour porte CLASSIC et HARMONIC sans portillon, jusqu'à *L 5500 x H 3000 mm*. Ressorts de torsion à l'extrémité des rails de guidage. Ferrure pour porte avec faux linteau affleurant (à commander séparément, voir page 120).

Avec faux linteau simple paroi 95 mm (pour une pose derrière la baie, à positionner entre le linteau et le faux linteau affleurant).

Prix de la porte ferrure BL = Prix de la porte ferrure L + 140€

H de commande	Hauteur de passage libre			
	Hauteur HT		Porte manuelle	Porte motorisée
	min.	max.		
H + 190	H - 100	H - 30	H - 80	
1875	2065	2360	1775	1845
1955	2145	2460	1855	1925
2000	2190	2520	1900	1970
2080	2315	2620	1980	2050
2125	2395	2675	2025	2095
2205	2440	2770	2105	2175
2250	2565	2830	2150	2220
2375	2690	2870	2275	2345
2500	2815	3020	2400	2470
2625	2940	3170	2525	2595
2750	3065	3320	2650	2720
2875	3190	3373	2775	2845
3000	3240	3520	2900	2970
				2920



Pour HARMONIC avec portillon. Ressorts de torsion à l'extrémité des rails de guidage. Ferrure pour porte avec faux linteau affleurant (à commander séparément, voir page 120). Si pose derrière la baie, faux linteau simple paroi également nécessaire (à commander séparément, voir page 119).

Prix de la porte ferrure BL = Prix de la porte ferrure L + 140€

Attention : Les hauteurs intermédiaires et cadres alu supérieurs ne sont pas réalisables.

Porte manuelle ou motorisée

Hauteur Hors-tout min.

H de commande + 190

Hauteur Hors-tout max.

≤ 3520

Hauteur Hors-tout

H de commande + 39 + BH

BH : Hauteur de faux-linteau affleurant

BH mini = 150 mm

BH maxi = Hauteur de section - 19 mm

Remarque : Largeur maxi. 4000 mm

H de commande	Hauteur HT		Hauteur de passage libre (porte manuelle ou motorisée)
	min.	max.	
	H + 190	H - 160	
1875	2065	2360	1715
1955	2145	2460	1795
2000	2190	2520	1840
2080	2270	2620	1920
2125	2315	2675	1965
2205	2395	2770	2045
2250	2440	2830	2090
2375	2565	2870	2215
2500	2690	3020	2340
2625	2815	3170	2465
2750	2940	3320	2590
2875	3065	3373	2715
3000	3190	3520	2840

Porte manuelle

Écoinçons latéraux

≥ 90

Passage libre en largeur

LARGEUR de commande

Passage libre en hauteur

H de commande - 160

Encombrement "ET"

H de commande + 750

Porte motorisée

Écoinçons latéraux

≥ 90

L de commande

H de commande - 160

Encombrement avec motorisation ProCom

jusqu'à H 2125 mm (rail K)

3272

jusqu'à H 2375 mm (rail M)

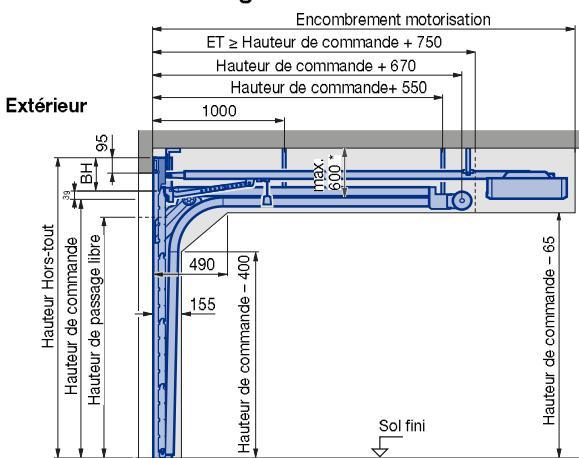
3522

jusqu'à H 3000 mm (rail L)

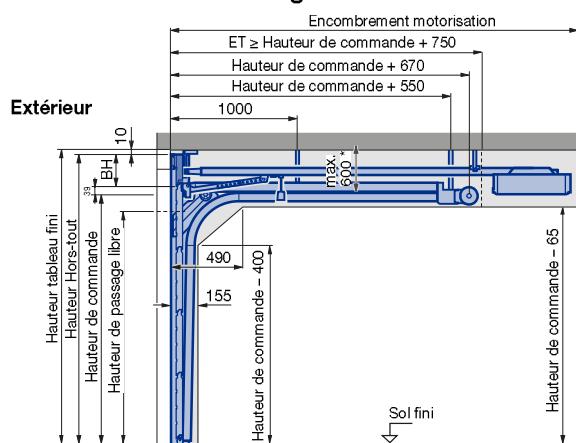
4197

COUPE EN HAUTEUR

Montage derrière la baie



Montage dans la baie



COUPE EN LARGEUR

