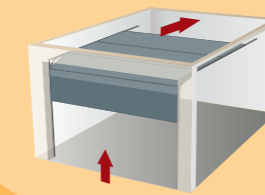




FABRIQUÉS EN FRANCE



# SECTIONNELLE

ISO 70 . ISO 45 . ISO 20



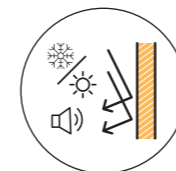
Sectionnelle ISO 45 design sans nervures lisse, 3 sections vitrées, finition givrée (Satin) Noir RAL 7021.

Scannez ce QR code, et téléchargez la fiche produit pour accompagner vos devis



## LE COIN DU PRO

### ISOLATION RENFORCÉE



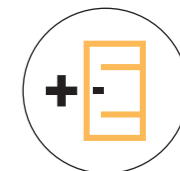
Isolation thermique et phonique panneaux à rupture de pont thermique



Résistance aux vents violents



Esthétique soignée grâce à l'intérieur blanc RAL 9016



Portillon possible sur porte ISO 45 pour un confort supplémentaire au quotidien

#### OBLIGATOIRE

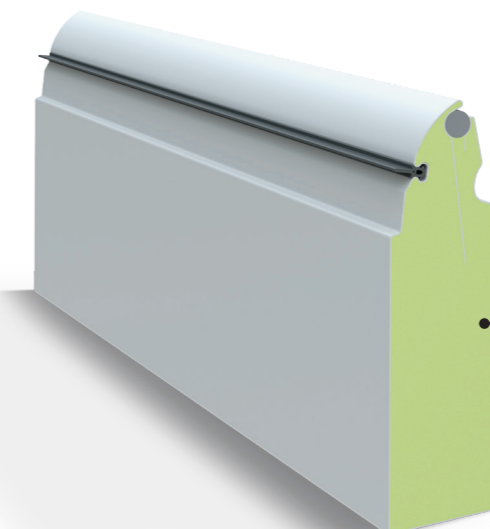
Normes liées à la sécurité

#### FACULTATIF

Normes liées à des performances de confort

	Ouverture en toute sécurité	Résistance mécanique et stabilité	Efforts de manœuvre en motorisé	Résistance à la charge due au vent : EN 12424	Isolation thermique porte : EN 12428	Résistance à la pénétration de l'eau : EN 12425	Perméabilité à l'air : EN 12426	Numéro d'attestation
<b>ISO 70</b>	OUI	OUI	OUI	Classe 3 sans hublot Classe 2 avec hublot	U jusqu'à 0,9 W/m².K*	-	-	-
<b>ISO 45</b>	OUI	OUI	OUI	Classe 4** Classe 5 pour les portes < 3000 x 2125 mm	U jusqu'à 1,07 W/m².K*	Classe 3	Classe 3	1010
<b>Portillon ISO 45</b>	OUI	OUI	OUI	Classe 2	-	-	Classe 1	10 325 388726
<b>ISO 20</b>	OUI	OUI	OUI	Classe 3	U jusqu'à 1,3 W/m².K*	Classe 3	Classe 2	-

\*U est le coefficient de transmission thermique, plus son chiffre est petit, plus les performances thermiques sont élevées. Porte réf. : 5000 x 2125 mm.  
\*\*Classe 4 pour les portes 5000 x 2125 mm.



3 différentes épaisseurs de panneaux :

**ISO 70** : 67 mm d'épaisseur

**ISO 45** : 45 mm d'épaisseur

**ISO 20** : 20 mm d'épaisseur (pas de rupture de pont thermique)



(cotes en mm)

**DIMENSIONS STANDARD** (les plus courantes)

**PORTES ISO 70 TRACTION**



ÉQUILIBRAGE TRACTION

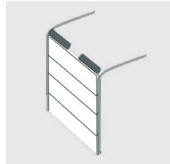
Dimensions de commande = dimensions nominales de baie		Largeur de baie maxi pour pose en applique	Largeur hors tout huisserie	Largeur pose traditionnelle sur pattes équerres	Hauteur hors tout huisserie et mécanisme	Réservations utiles en hauteur manuelle ou Novoporte®	Largeur de passage libre	Profondeur libre minimum manuelle
LC	HC	LC + 90	LC + 152	LC + 232	HC + 110	HC + 115	LC - 30	HC + 575
2 375	2 000	2 465	2 527	2 607	2 110	2 115	2 345	2 575
	2 125				2 235	2 240		2 700
	2 250				2 360	2 365		2 825
2 500	2 000	2 590	2 652	2 732	2 110	2 115	2 470	2 575
	2 125				2 235	2 240		2 700
	2 250				2 360	2 365		2 825
3 000	2 000	3 090	3 152	3 232	2 110	2 115	2 970	2 575
	2 125				2 235	2 240		2 700
	2 250				2 360	2 365		2 825

**Autres dimensions standard**

**Porte ISO 70 TRACTION**

Limites dimensionnelles:  
Largeur mini 2 190 mm - maxi 3 000 mm  
Hauteur mini 1 875 mm - maxi 2 375 mm

**PORTES ISO 70 TORSION (RESSORT AVANT ET ARRIÈRE)**



ÉQUILIBRAGE TORSION

Dimensions de commande = dimensions nominales de baie		Largeur de baie maxi pour pose en applique	Largeur hors tout <sup>(1)</sup>	Largeur de passage libre	Largeur pose traditionnelle sur pattes équerres	Réservations utiles en hauteur manuelle ou motorisée	(fournitures standard)		RESSORT ARRIÈRE						
LC	HC	LC + 90	LC + 152	LC - 30	LC + 240	HC + 250	Hauteur de passage libre manœuvre manuelle	Profondeur libre nécessaire <sup>(2)</sup>	Hauteur hors tout <sup>(1)</sup>	Réservations utiles en hauteur manuelle ou Novoporte®	Réservations utiles en hauteur manuelle ou Novomatic®	Hauteur de passage libre manuelle	Hauteur de passage libre motorisée	Profondeur libre nécessaire manuelle	
LC	HC	LC + 90	LC + 152	LC - 30	LC + 240	HC + 250	HC - 25	HC + 575 <sup>(3)</sup>	HC + 110	HC + 115	HC + 130	HC - 25	HC - 25	HC + 750 <sup>(3)</sup>	
3 000	3 000	3 090	3 152	2 970	3 240	3 250	2 975	3 575	3 110	3 115	3 130	2 975	2 975	3 750	
	1 975						2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750		
3 250	2 125	3 340	3 402	3 220	3 490	2 250	2 100	2 700	2 235	2 240	2 255	2 100	2 100	2 875	
	2 500					2 225	2 360	2 365	2 380	2 225	2 225	3 000			
	2 250					1 975	2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750		
3 500	2 125	3 590	3 652	3 470	3 740	2 375	2 100	2 700	2 235	2 240	2 255	2 100	2 100	2 875	
	2 500					2 225	2 360	2 365	2 380	2 225	2 225	3 000			
	2 250					1 975	2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750		
3 750	2 125	3 840	3 902	3 720	3 990	2 250	2 100	2 700	2 235	2 240	2 255	2 100	2 100	2 875	
	2 500					2 225	2 360	2 365	2 380	2 225	2 225	3 000			
	2 250					1 975	2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750		
4 000	2 125	4 090	4 152	3 970	4 240	2 250	2 100	2 700	2 235	2 240	2 255	2 100	2 100	2 875	
	2 500					2 225	2 360	2 365	2 380	2 225	2 225	3 000			
	2 250					1 975	2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750		
4 250	2 125	4 340	4 402	4 220	4 490	2 375	2 100	2 700	2 235	2 240	2 255	2 100	2 100	2 875	
	2 500					2 225	2 360	2 365	2 380	2 225	2 225	3 000			
	2 250					1 975	2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750		
4 500	2 125	4 590	4 652	4 470	4 740	2 375	2 100	2 700	2 235	2 240	2 255	2 100	2 100	2 875	
	2 500					2 225	2 360	2 365	2 380	2 225	2 225	3 000			
	2 250					1 975	2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750		
4 750	2 125	4 840	4 902	4 720	4 990	2 375	2 100	2 700	2 235	2 240	2 255	2 100	2 100	2 875	
	2 500					2 225	2 360	2 365	2 380	2 225	2 225	3 000			
	2 250					1 975	2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750		
5 000	2 000	5 090	5 152	4 970	5 240	2 250	1 975	2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750	
	2 125					2 100	2 700	2 235	2 240	2 255	2 100	2 100	2 875		
5 500	2 000	5 590	5 652	5 470	5 740	2 250	1 975	2 575	2 110	2 115	2 130	1 975	1 975	2 750	
	2 125					2 100	2 700	2 235	2 240	2 255	2 100	2 100	2 875		

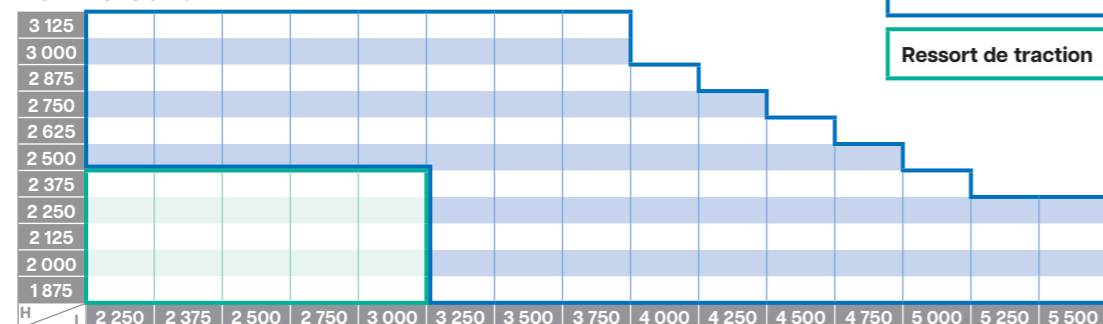
<sup>(1)</sup> Y compris boulonnerie.

<sup>(2)</sup> Novoporte®: ajouter 50 mm du côté du rail du moteur (ressort avant uniquement).

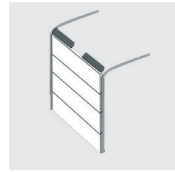
<sup>(3)</sup> Sauf pour HC = 1 875 - PL = 2 575 mm en ressort avant et 2 760 mm en ressort arrière.

**DIMENSIONS SUR-MESURE**

**PORTES ISO 70**

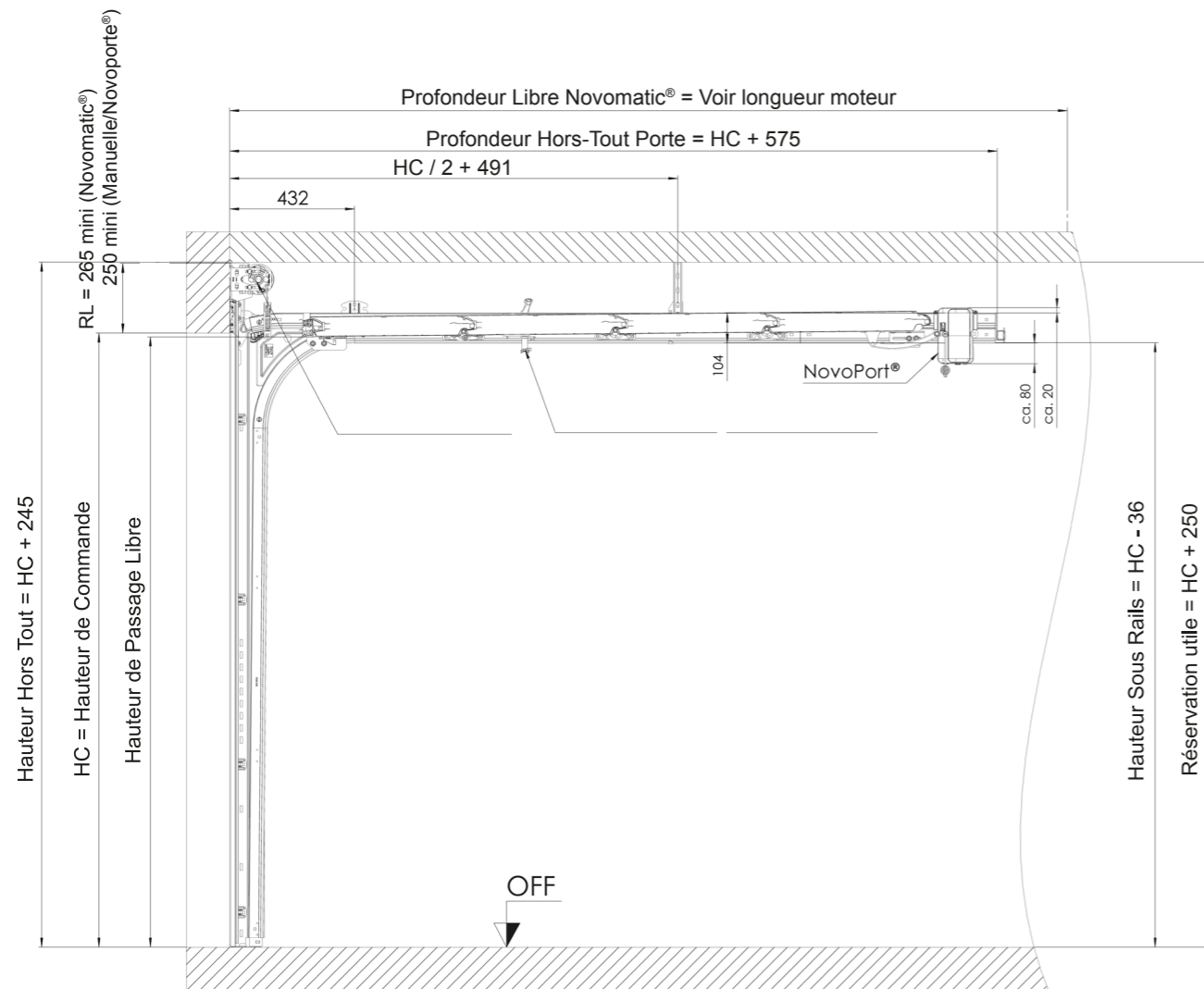


LC: Largeur de commande  
HC: Hauteur de commande



**TORSION  
RESSORT AVANT**

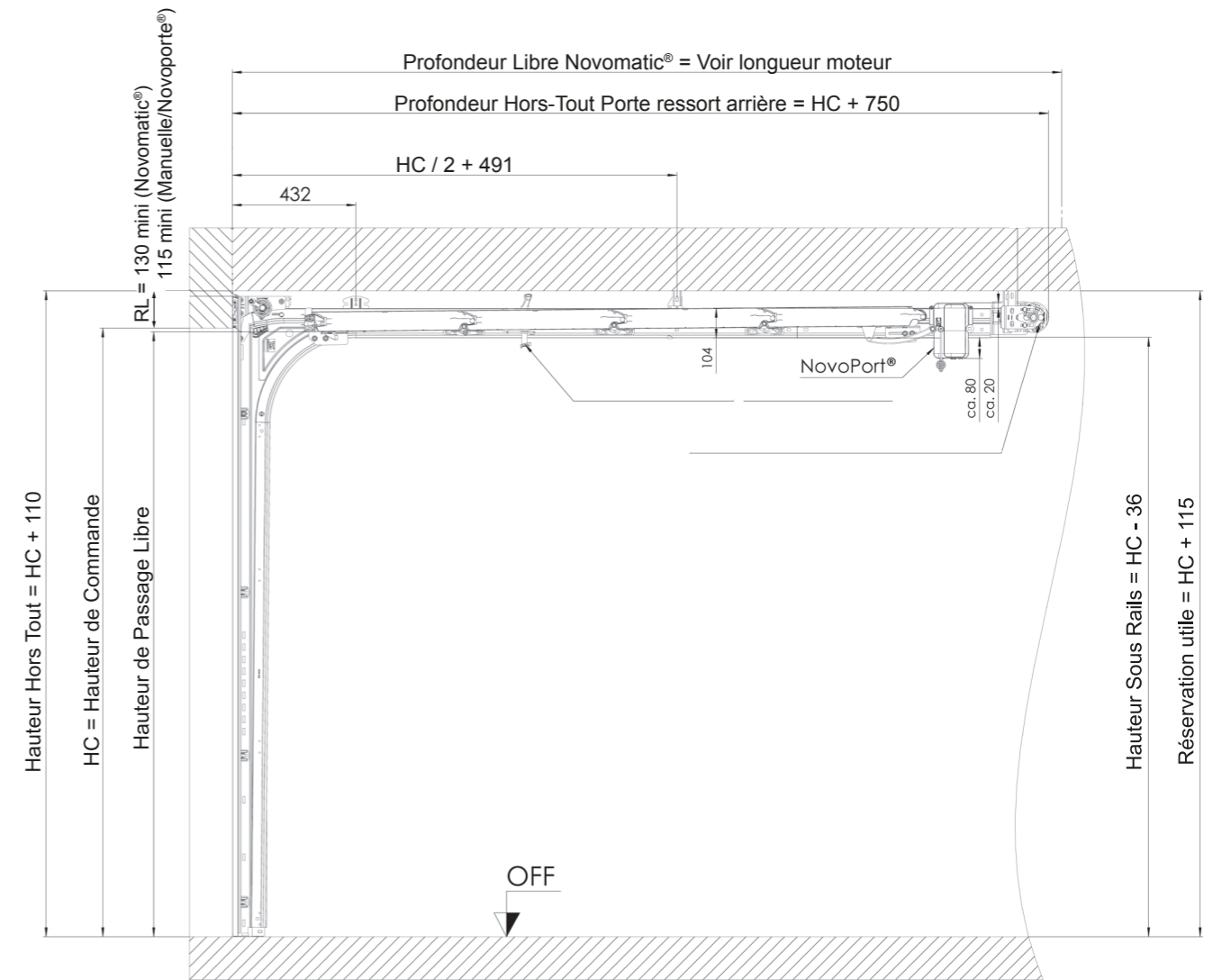
LC: Largeur de commande  
HC: Hauteur de commande



(cotes en mm)



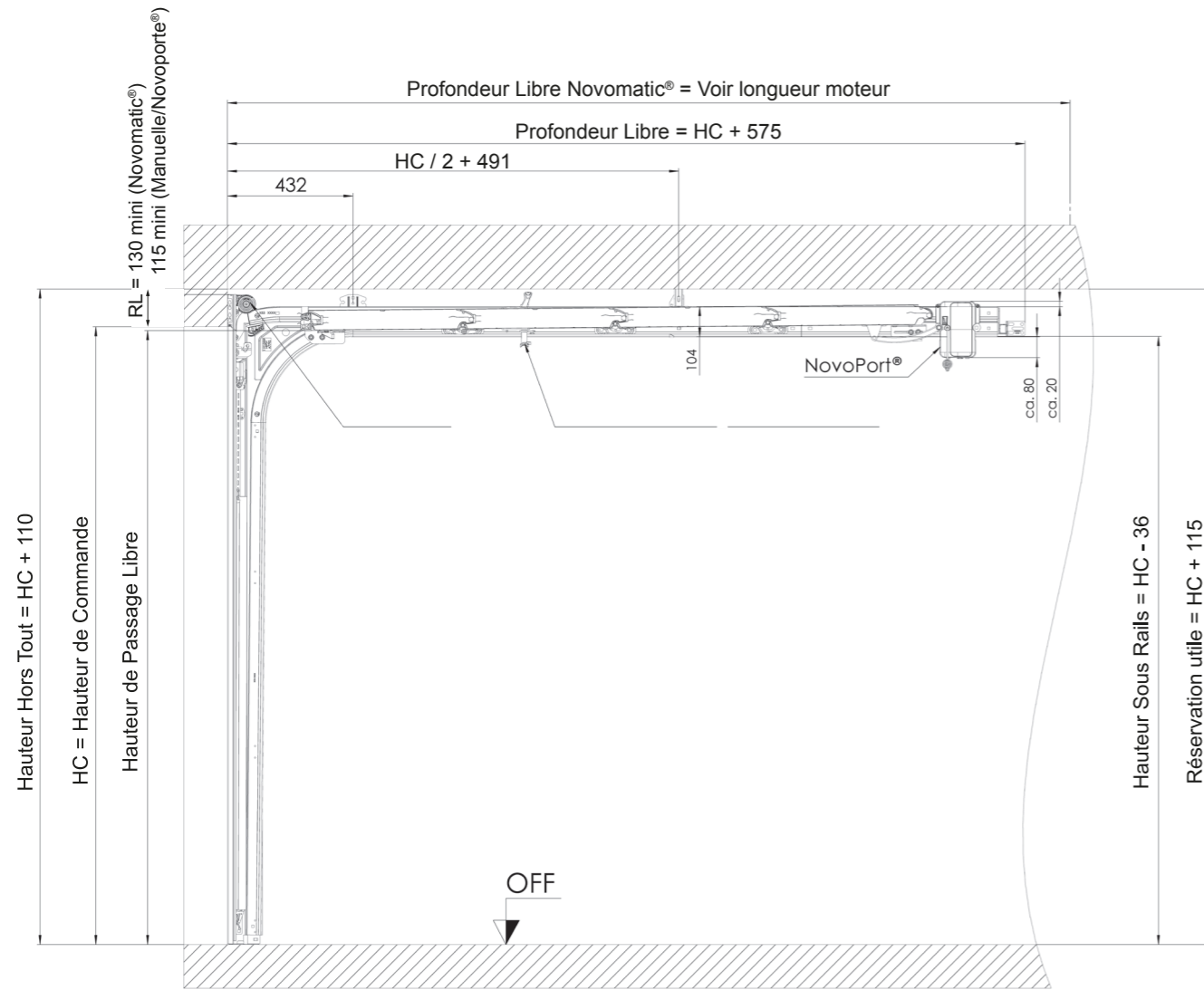
**TORSION  
RESSORT ARRIÈRE**





**RESSORT TRACTION**

LC: Largeur de commande  
HC: Hauteur de commande

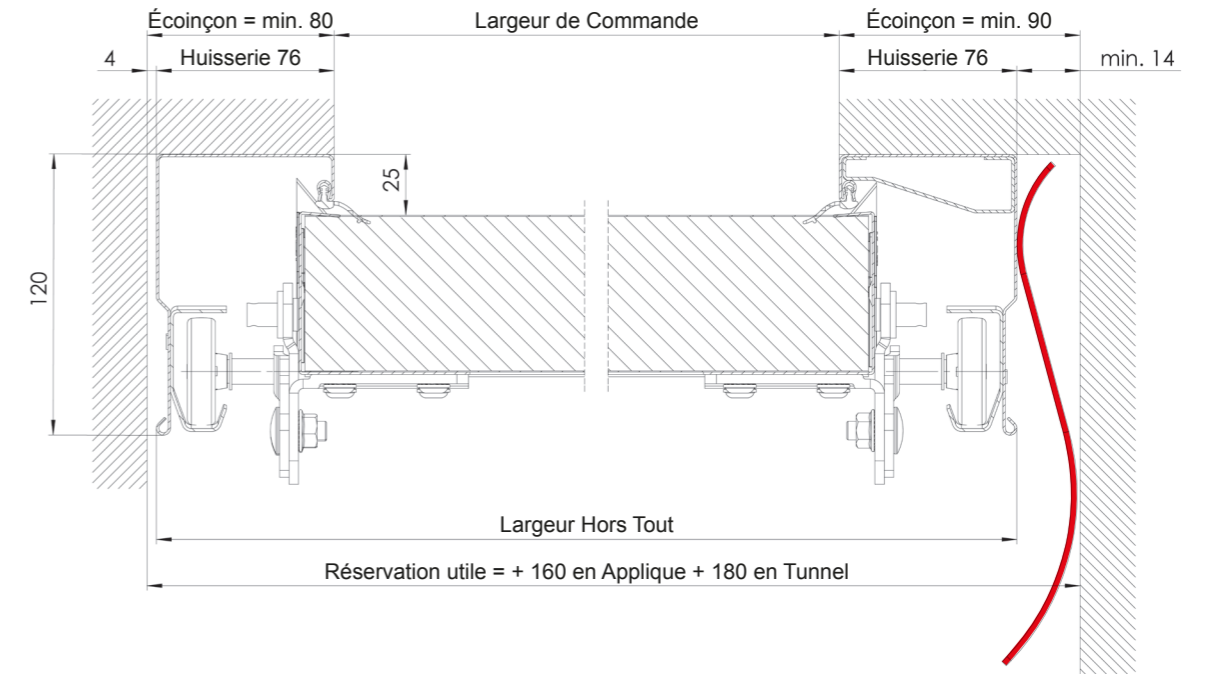


(cotes en mm)



**RESSORT TORSION**

**Coupe horizontale**



**RESSORT TRACTION**

**Coupe horizontale**

