

A2P R2

Début de commercialisation: Décembre 2009

- Porte de garage motorisée
- Certifiée A2P R2
- Conforme à la norme européenne EN.13241.1 (sécurité des personnes)
- Tablier en lames aluminium rempli de mousse polyuréthane
- Montants et traverses en profils aluminium.
- Pose en applique ou en tableau (tunnel)

Hauteur totale (lindeau compris) porte: (M)

- De 2000 à 2750 mm

Largeur totale (montant compris) porte: (B)

- De 2200 à 4000 mm.

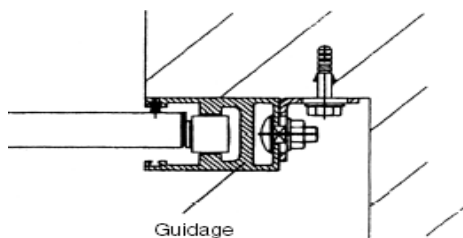
Divers:

- Lame profil aération (en option) (3 lames maximum)
- 2ème couleur possible (en option) (6 lames maximum)
- Couleur bâti: de la couleur principale en finition RAL ou Marron (3 au choix) dans le cas d'une finition plastifiée ton bois.
- Couleur tablier: 20 RAL disponibles en standard (dont les 14 de la Forstyl) ou 4 teintes ton bois (chêne clair, chêne doré, chêne foncé, noyer)
- Alimentation par batterie seule ou couplée avec panneau solaire (en option)



CARSTYL

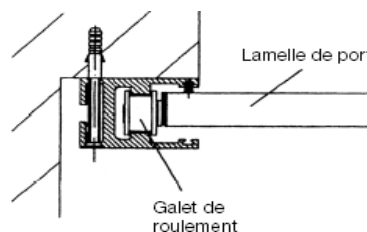
POSES POSSIBLES



Pose en applique avec équerres

Dégagement (écoinçon) mini 100 mm

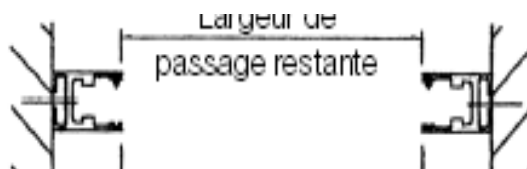
pas de perte de passage libre en largeur



Pose en applique sans équerres

Dégagement (écoinçon) mini 75 mm

pas de perte de passage libre en largeur



Pose en tableau (tunnel)

Perte de passage libre en largeur de 120 mm

CARSTYL

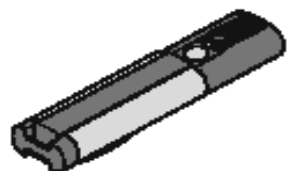
MOTORISATIONS STANDARDS



DUO VISION 800

Fourni avec les portes:

largeur 2200 mm X hauteur mini 2000 / maxi 2500 mm
largeur 2500 mm X hauteur mini 2000 / maxi 2500 mm
largeur 2750 mm X hauteur mini 2000 / maxi 2250 mm



MARATHON 1100 SL

Fourni avec les portes:

largeur 2200 mm X hauteur 2750 mm
largeur 2500 mm X hauteur 2750 mm
largeur 2750 mm X hauteur mini 2375 mm / maxi 2750 mm
largeur 3000 mm X hauteur mini 2000 mm / maxi 2750 mm
largeur 3250 mm X hauteur mini 2000 mm / maxi 2750 mm
largeur 3500 mm X hauteur mini 2000 mm / maxi 2500 mm
largeur 3750 mm X hauteur mini 2000 mm / maxi 2375 mm
largeur 4000 mm X hauteur mini 2000 mm / maxi 2375 mm

CARSTYL

ALIMENTATIONS OPTIONNELLES

ALIMENTATION PAR BATTERIES ET PANNEAU SOLAIRE

L'alimentation par batteries ne peut pas servir de batterie de secours. Ce système est préconisé dans le cas où le garage ne possède pas d'alimentation électrique traditionnelle



MOTEUR X-BOX APERTO 500N

fourni en remplacement du DUO VISION 800

MOTEUR X-BOX APERTO 800N

fourni en remplacement du MARATHON 1100 SL



PANNEAU SOLAIRE POUR RECHARGEMENT DES BATTERIES

CARSTYL

COULEURS RAL et TON BOIS



Chêne clair



RAL 1013



RAL 5003



RAL 5010



RAL 6021



RAL 7031



Chêne doré



RAL 8014



RAL 3004



RAL 5008



RAL 6005



RAL 7023



Noyer



RAL 7035



RAL 1015



RAL 5014



RAL 6009



RAL 7016



Chêne foncé



RAL 9006



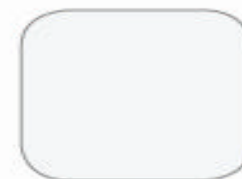
RAL 9007



RAL 9010



RAL 8017



RAL 9016

CARSTYL

PASSATION DE COMMANDE

LARGEUR



POSE EN APPLIQUE

POSE EN TABLEAU

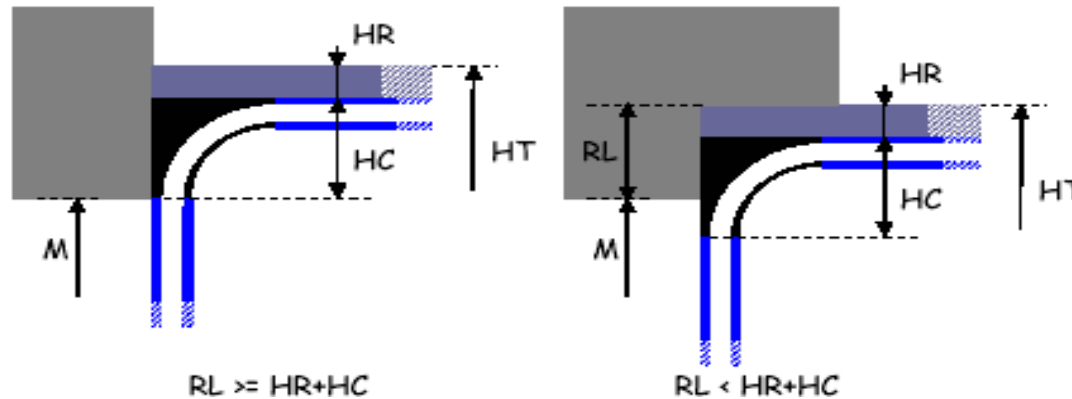
B = Largeur de baie (passage libre) cote à inscrire pour passation de commande

LT = Largeur totale du produit (montant compris) pose en tableau = perte de passage libre de 120 mm

EB = Largeur des montants = 60 mm

CARSTYL Passation de commande

HAUTEUR : POSE EN APPLIQUE



M = Hauteur de baie (passage libre) cote à inscrire pour la passation de commande

HT = Hauteur totale du produit (équerre de liaison + rail moteur)

RL = Retour de linteau si retour linteau \geq à 140 mm pas de perte de passage libre en hauteur

HR = Hauteur du rail moteur = 40 mm

HC = Hauteur de la courbe (équerre de liaison montants / traverses) = 100 mm

PROFONDEUR MINI DU GARAGE

Cas N°1 - Retour Linteau < 140 mm

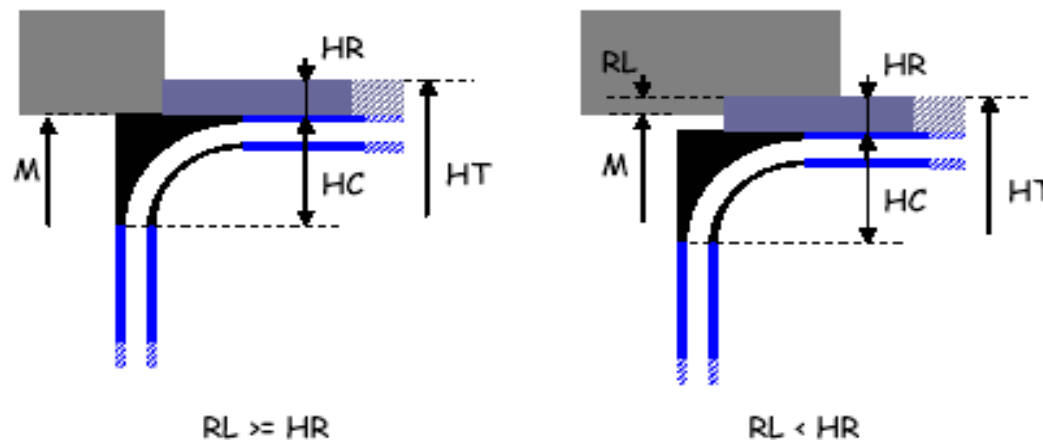
? Profondeur mini = M + RL + 610 mm

Cas N°2 - Retour Linteau > ou = 140 mm

? Profondeur mini = M + 140 mm + 610 mm

CARSTYL Passation de commande

HAUTEUR: POSE EN TABLEAU (TUNNEL)



M = Hauteur de baie (passage libre) cote à inscrire pour la passation de commande

HT = Hauteur totale du produit (équerre de liaison + rail moteur)

RL = Retour de linteau

HR = Hauteur du rail moteur = 40 mm

HC = Hauteur de la courbe (équerre de liaison montants / traverses) = 100 mm

PROFONDEUR MINI DU GARAGE

Cas N°1 - Retour Linteau < 40 mm

? Profondeur mini = M + RL + 570 mm

Cas N°2 - Retour Linteau > ou = 40 mm

? Profondeur mini = M + 40 mm + 570 mm