

NEW

# INNOVATION TECHNOLOGIQUE

Portes de garage et systèmes  
de fermeture brevetés

 **OVERLAP**  
move to space



# L'ENTREPRISE



# Valeurs et Mission de Delta Overlap

Delta Overlap est un projet industriel fondé en Décembre 2013 par Delta Spa.

Delta Spa a été fondée en 1972 avec comme activité le traitement des caoutchoucs et polyuréthanes. Delta Spa est à présent un des leader du marché mondial dans ce domaine.

L'objectif actuel de Delta OVERLAP est de développer les technologies du marché des portes de garage ainsi qu'étendre son application à l'ensemble du marché des fermetures techniques.



Les besoins  
du client  
au premier lieu



Delta Overlap est une référence dans les fermetures résidentielles haut de gamme, avec une production dédiée à la réalisation des produits Overlap et le travail d'une équipe qualifiée.



**Notre équipe:  
une valeur ajoutée**

BREVET





OVERLAP est une porte innovante par son système d'ouverture unique, une porte sectionnelle sans rails au plafond qui libère l'espace intérieur. Dans sa construction standard la porte OVERLAP intègre une motorisation dans la traverse haute du châssis. Ce système actionne le mouvement du vantail sans nécessiter de motorisations avec des rails visibles au plafond.

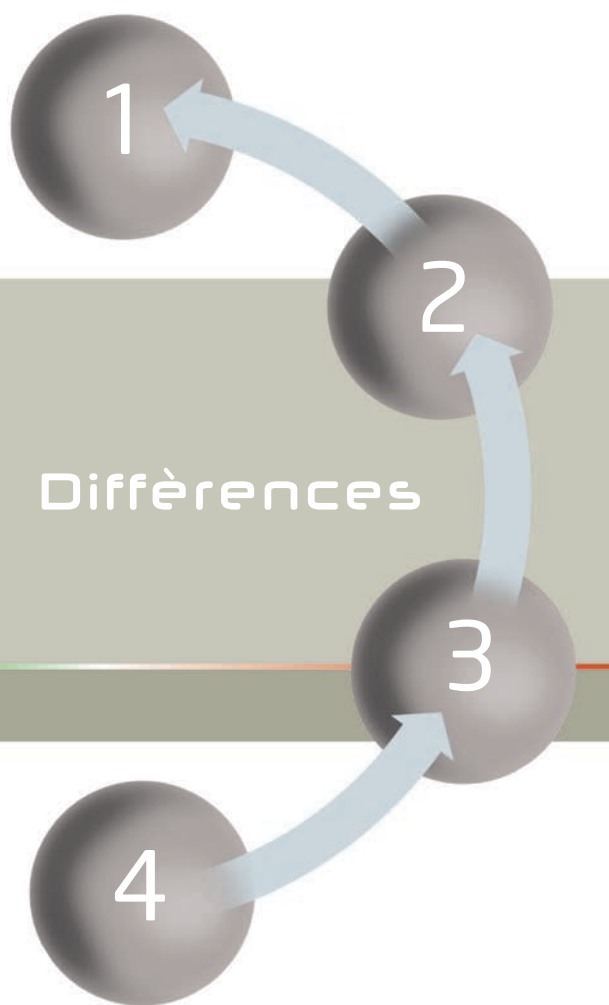


Fonctionnement d'Overlap: le vantail s'élève, se plie en deux, se range sous le plafond, la partie inférieure couissant en-dessous de la partie supérieure.

## Portes de garage avec la technologie brevetée Overlap



## PORTE SECTIONNELLE TRADITIONNELLE



### 1 Rails au plafond

Le mouvement de vertical puis horizontal prévoit que la porte, lorsqu'elle s'ouvre, se range parallèlement au plafond soutenue par des rails demeurant toujours visibles même quand la porte est fermée.

### 2 Motorisation visible

La motorisation fixée au plafond demeure visible et consomme l'espace intérieur de votre pièce.

### 3 Système de ressorts

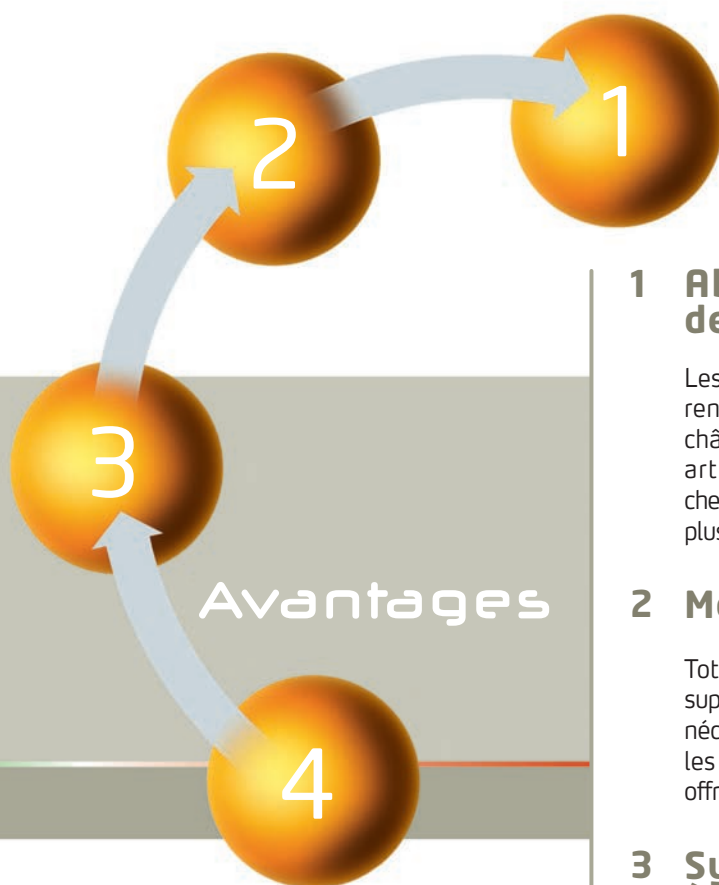
L'équilibrage par un système de ressorts est dimensionné pour un fonctionnement dans des conditions optimales, il sont par ailleurs soumis à l'usure au fil des cycles de fonctionnement.

### 4 Esthétique

La configuration en plusieurs panneaux multiplie les charnières et nuit à l'aspect esthétique intérieur.



## PORTE OVERLAP



### Avantages

#### 1 Absence de rails de plafond

Les principales caractéristiques qui rendent Overlap unique sont son châssis autoporteur et ses battants articulés en deux panneaux se chevauchants lors de l'ouverture. Ainsi plus de rails inesthétiques au plafond.

#### 2 Moteur intégré

Totalement caché dans la traverse supérieure du châssis de la porte il ne nécessite pas de rail de traction et si les réservations le permettent vous offre un passage libre total.

#### 3 Système à contre-poids

L'équilibrage par contre-poids étant mécanique le risque de casse et d'usure est réduit au maximum.

#### 4 Esthétique

La construction unique et innovante d'Overlap vous offre ainsi une esthétique sur les deux faces.



# DESIGN ESTHÉTIQUE

**La conception  
Overlap est la  
synthèse de la  
rigueur de  
construction, de  
l'esthétique et  
de la fonctionnalité**

Le souci du détail, le type de construction, la vaste gamme de solutions et de finitions permettent d'obtenir un résultat extérieur personnalisé correspondant parfaitement à tous type de maison.

La conception italienne, une valeur ajoutée incontestable qui rend la porte Overlap unique. La beauté et l'élégance d'Overlap en font un produit exclusif.

# B - SIDE

Plus d'espace pour  
votre espace

L'attention du détail est portée aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de la porte. L'absence de rails de guidage au plafond, la motorisation intégrée, la structure mécanique peinte en blanc ou en gris anthracite vont créer dans le garage une apparence agréable et élégant. Pour redonner de la lumière la face intérieure des panneaux est peinte en blanc, sur demande elle peut être personnalisés.

## Un espace optimisé

Un encombrement intérieur réduit de moitié, vous pouvez ainsi augmenter l'utilisation de votre garage. Des dimensions de passage optimisée en largeur et en hauteur dès 200mm de retombée de linteau. Overlap est la solution idéale en cas de sous poutre proche, de mur obliques, de plafonds hauts, voutés ou inclinés.

^  
CÔTÉ INTERNE  
MODÈLE CLASSIC



^  
CÔTÉ INTERNE  
MODÈL  
NEW PLANA 40



COPLANARITÉ



^  
CÔTÉ INTERNE  
MODÈL  
NEW PLANA 75

# Plus d'espace et plus de confort

Idéal pour les garages peu profonds  
et des ouvertures en bord de voie.



# Efficacité énergétique

La motorisation Overlap est gérée par l'électronique couplée à un système de motorisation pare des contrepoids. Cette combinaison permet d'optimiser la consommation énergétique.

Overlap a par ailleurs de très bonnes performances d'étanchéité au test AEV (air-eau-vent) et assure un niveau élevé d'insonorisation à la fois dans sa manoeuvre mais aussi vis-à-vis des bruits extérieurs.

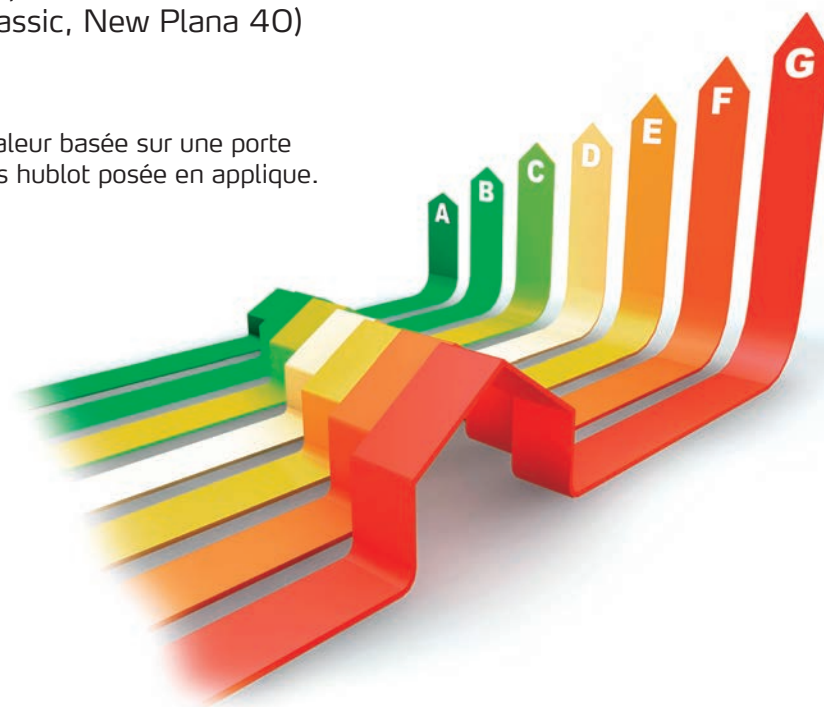
## Consommation réduite

## Isolation thermique

TRANSMISSION THERMIQUE  
jusqu'à'  $U = 1,30 \text{ W/m}^2 \text{ K}^*$   
(New Plana 75)

TRANSMISSION THERMIQUE  
jusqu'à'  $U = 1,50 \text{ W/m}^2 \text{ K}^*$   
(Classic, New Plana 40)

\* valeur basée sur une porte  
sans hublot posée en applique.





# Sécurité et technologie

## Systeme anti-antieffraction

## Systeme anti-écrasement

App pour  
IOS-Android



**Certificat**  
conformément  
à la législation  
UNI EN 1627  
**Classe de résistance**  
**(RC) = 2**



Overlap atteint des normes de sécurité élevées. Le système de fermeture par crochets acier assure un verrouillage de sécurité anti-effraction unique. La motorisation Overlap est ouverte aux connexions de systèmes d'alarme et de domotique. Le système d'analyse d'ampérage durant les étapes de manoeuvre et la possibilité d'intégrer des cellules photoélectriques intérieures et/ou extérieures assurent une sécurité passive absolue.

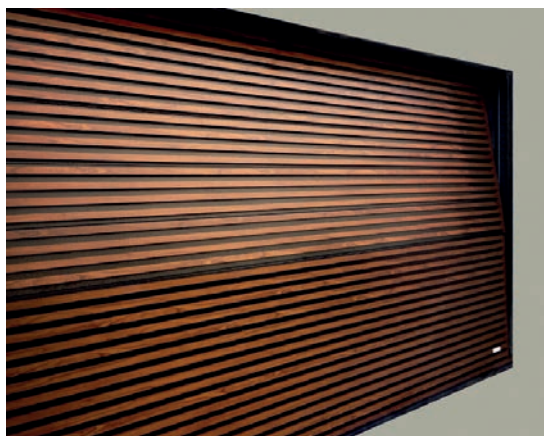
Le module de gestion du moteur et de la carte électronique est consue par un centre agréé Overlap à travers une application développée spécifiquement pour Delta Overlap.

La porte Overlap a passé les tests de certification anti-effraction de la norme UNI EN 1627 en atteignant la classe de résistance RC2. Le certificat est valable pour toutes les tailles disponibles de la gamme Overlap, avec panneau isolant en double parois.

Pour ceux qui aiment  
le pur style italien

---





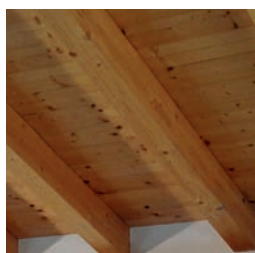
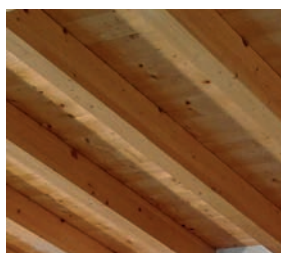
## Mission Possible

Overlap c'est aussi d'innombrables possibilités de personnalisation pour votre garage. Le système Overlap trouve également une application dans des environnements différents du garage là où l'utilisation d'un système d'ouverture doit être couplée à une exigences esthétiques et l'optimisation de l'espace.

## Solutions Personnalisées

L'utilisation de matériaux différents sur le système d'ouverture innovant Overlap crée des solutions personnalisées à la demande du client.

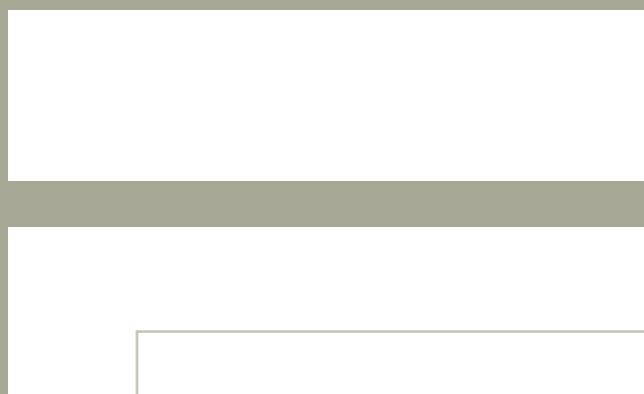




Overlap  
écoute vos  
idées, réalise  
vos projets







## Les Modèles PLANA

Overlap Plana propose des solutions nouvelles qui font de votre porte un objet esthétique et facile d'entretien. Les revêtements Plana sont disponibles dans les surfaces WOOD, COLOR, MATERIAL, PIETRAVERA et FULL GLASS .

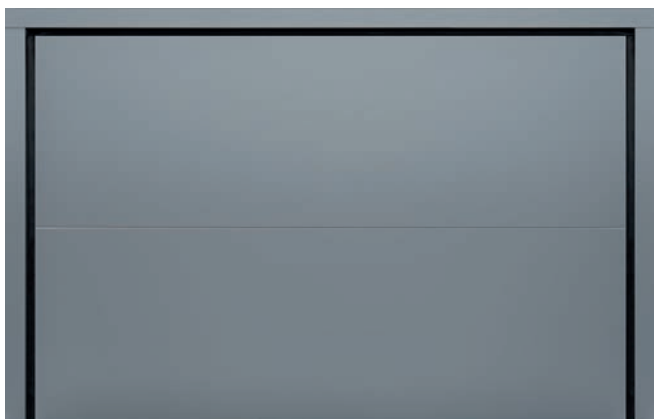


OVERLAP FULL GLASS est une porte habillée de verre feuilleté dédié à ceux qui aiment être inondé par la lumière. OVERLAP FULL GLASS existe en verre transparent ou satiné, pour vivre pleinement l'espace.

# FULL GLASS



Mod. PLANA - Full Glass - Vitrage transparent



La surface COLOR offre des solutions modernes en donnant une touche personnelle grâce à sa déclinaison de coloris disponibles.

# COLOR



Mod. PLANA - Color - 713 Metal



# WOOD

La surface WOOD restitue la chaleur traditionnelles du bois et intègre la finesse de ses veinures.



Mod. PLANA - Wood - 770 Yale Oak



La surface MATERIAL crée une offre alternatives innovantes et un impact esthétique marqué en se référant aux ardentes roches volcaniques, aux variantes de couleur du Corten et à bien d'autres finitions matières.

# MATERIAL

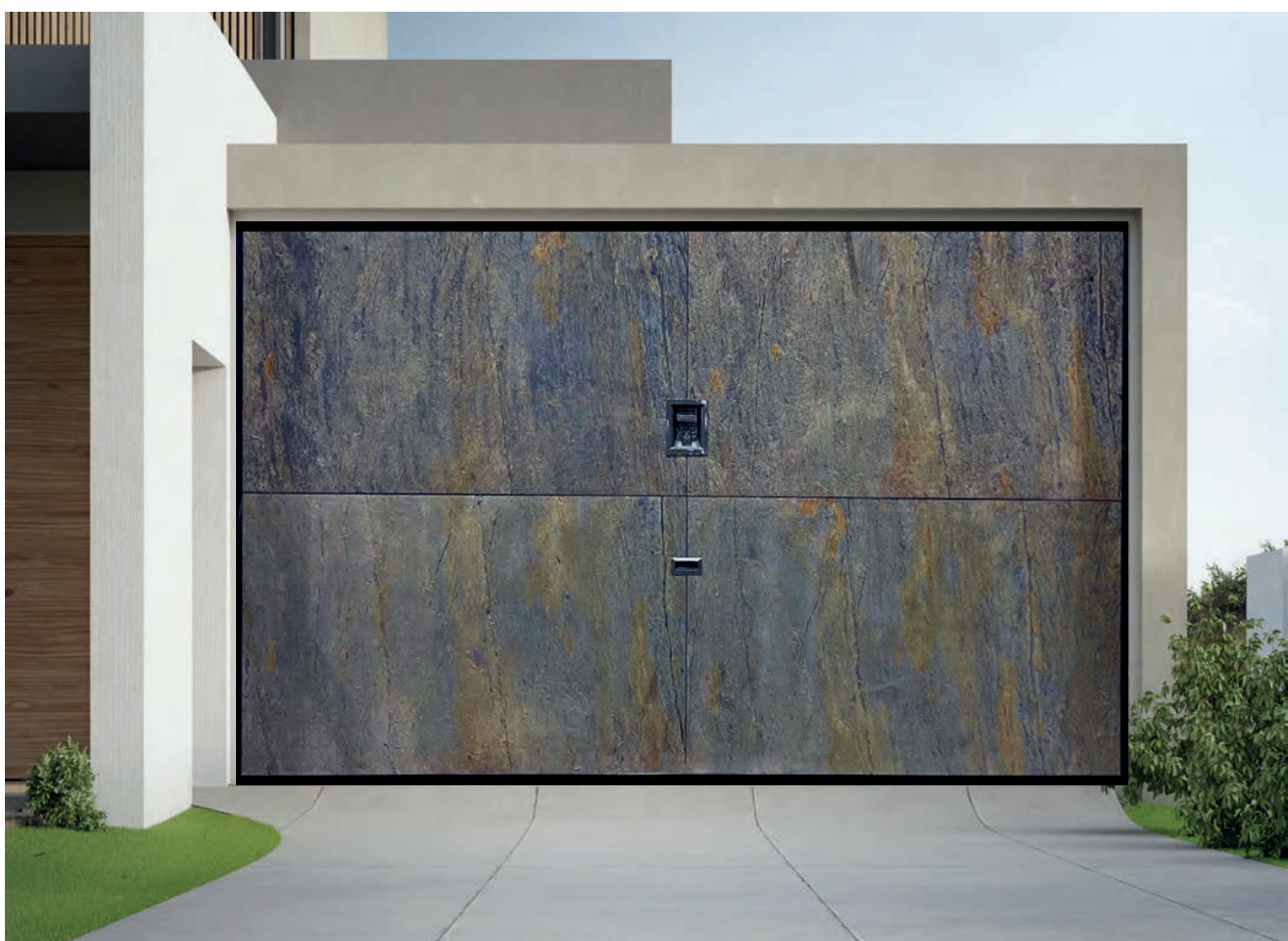


Mod. PLANA - Material - 0794 Patina Bronze

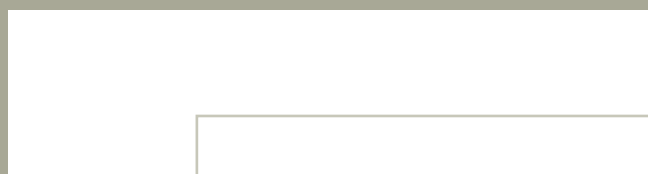


La surface PIETRAVERA offre un effet esthétique agréable grâce à sa beauté naturelle

# PIETRAVERA

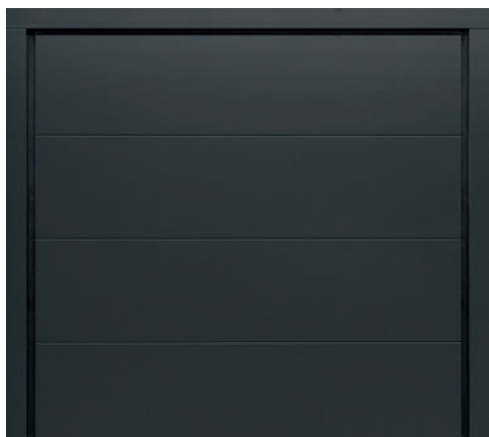


Mod. PLANA - Pietravera - Themis



# Les Modèles CLASSIC

Overlap CLASSIC propose des visuels linéaires qui rendent la porte Overlap compatible avec chaque typologie architecturale moderne ou traditionnelle. Un large éventail de surfaces et de couleurs pour créer un résultat esthétique unique.

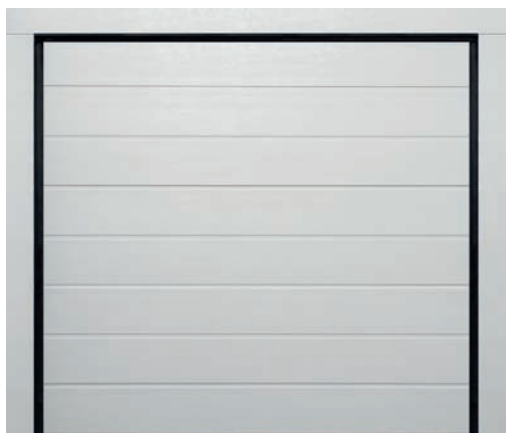


# AIR

La juxtaposition de panneaux sans rainures donne à cette porte un effet raffiné et minimaliste.



Mod. AIR - Slightgrain - RAL 7016 Grès Anthracite

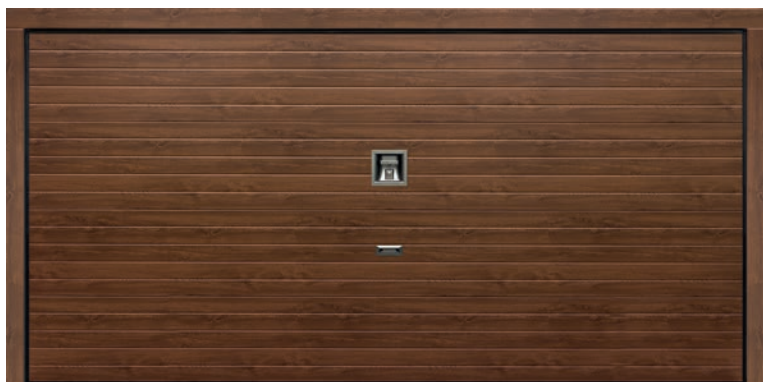


# WIDE

Sur le modèle WIDE, l'épaisseur de la rainure accentue le dessin de la porte et lui donne un caractère fort.



Mod. WIDE - Woodgrain - RAL 9016 Blanc signalisation



L'intégration de plusieurs rainures sur le même panneau améliore la finesse esthétique de cette porte.

# SOUND



Mod. SOUND - Woodstyle - Teinte moyen avec double poignée



L'aspect spécifique des micro-rainures distingue ce modèle par sa forte personnalité.

# WAVE



Mod. WAVE - Smooth - RAL 9016 Blanc signalisation avec double poignée



L'élégance intemporelle des cassettes rend cette porte adaptée à bien des contextes surtout les plus classiques.

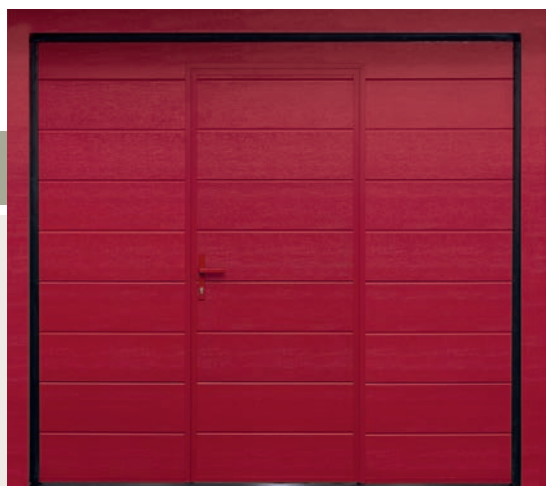
# BOX



Mod. BOX - Woodtsyle - Teinte claire



Portes  
Basculantes  
Overbas



## Overbas

La porte basculante  
pour garage  
de Delta Overlap



### Tous les avantages de **d'OVERLAP**

- 1 Un moteur intégré dans la traverse haute
- 2 L'absence des rails de plafond
- 3 Un mécanisme à contrepoids
- 4 Une classification antieffraction RC=2\*

---

Réalisable dans toutes les  
esthétique Overlap de la  
gamme Plana et Classic

---

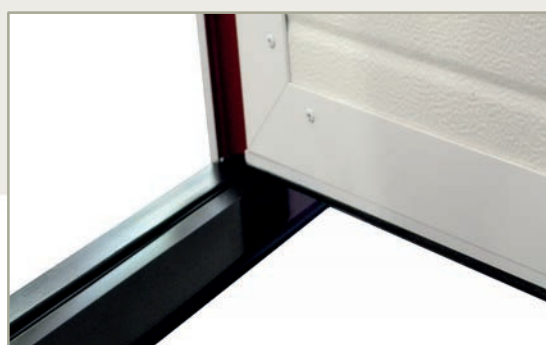
\* La classification RC=2  
valable pour les portes sans  
portillon intégré



Vue  
interieure

## EN PLUS

La possibilité d'intégrer un portillon avec des  
charnières invisibles et un seuil réduit



Seuil  
réduit



Charnières  
invisibles

# Types d'installation

## (Overlap-Overbas)



### Portes avec cadre en tableau

Ce type d'installation est prévue dans le cas d'une pose en tunnel c'est-à-dire sans écoinçons latéraux ou linteau. Il est fréquent en particulier dans le cas de remplacement de la porte existante. Grâce au cadre autoporteur, Delta Overlap peut être fixé directement sur le mur à la fois en travers en hauteur et supérieurement sans qu'il soit nécessaire d'autres éléments porteurs (par ex. tube ou contre-profils extérieur). Les habillages de cadre sur demande permet de recouvrir l'écart entre le châssis et le mur sans compromettre l'esthétique et l'étanchéité de la porte.



### Portes avec cadre en applique

Cette installation est effectuée dans le cas où les réservations latérales et la retombée de linteau sont suffisantes. Dans ce cas, la porte est fixée de face et permet d'optimiser la dimension de passage. Cette solution est privilégiée pour une meilleure isolation du garage et améliorer le rendu esthétique.

# Dimensions

Overlap et Overbas sont toujours fabriquées sur mesure à la fois en largeur et en hauteur avec des pas de 50 mm ou 10 mm (en option). Overbas dans la version non-débordante est disponible pour une taille maximale de 4770 mm sur 2580 mm. Sur demande nous pouvons réaliser des tailles spécifiques.

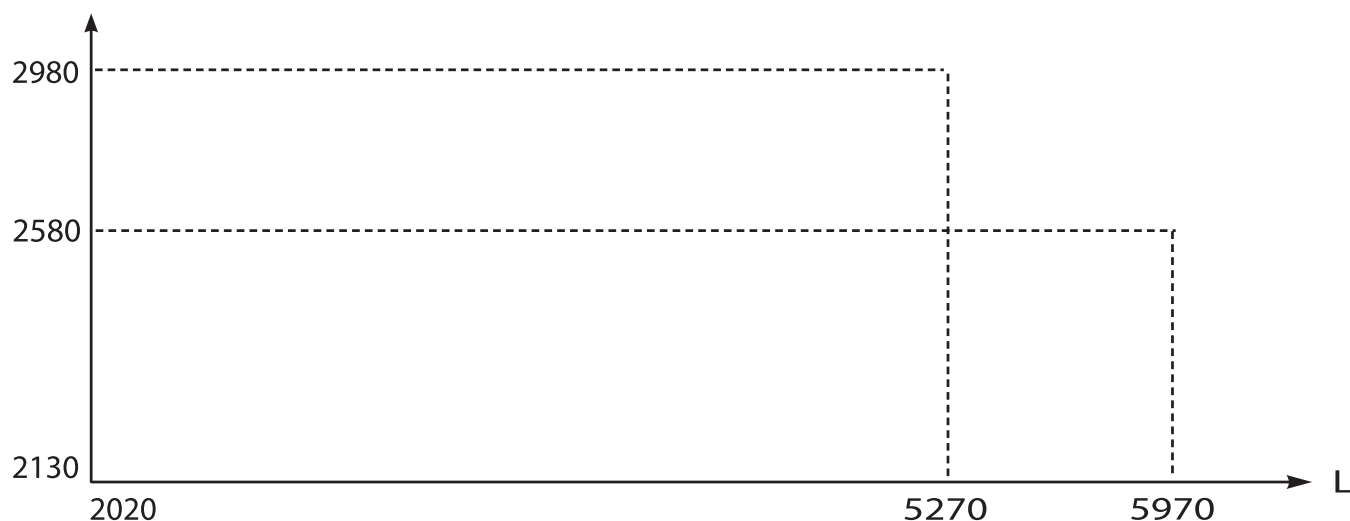


TABLE DE DIMENSION POUR LES PORTES OVERLAP: mesures de châssis externe (mm)

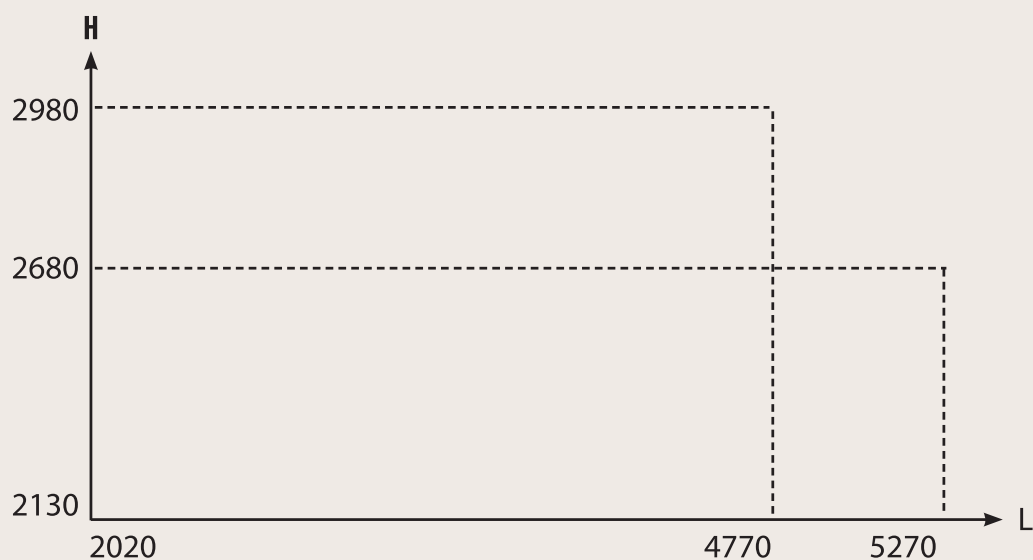


TABLE DE DIMENSION POUR LES PORTES OVERBAS: mesures de châssis externe (mm)

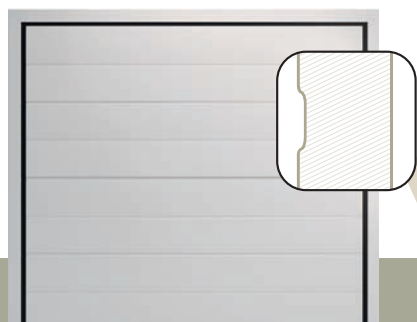
# COULEURS ET FINITIONS

# Les Finitions pour les Modèles Classic



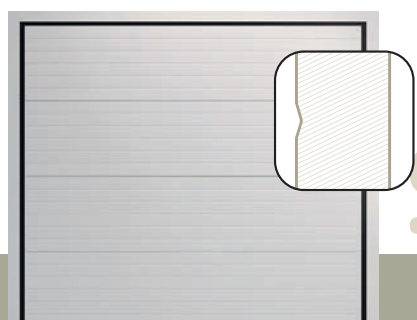
AIR

WOODGRAIN, SLIGHTGRAIN,  
WOODSTYLE ET WOODSTYLE PLUS



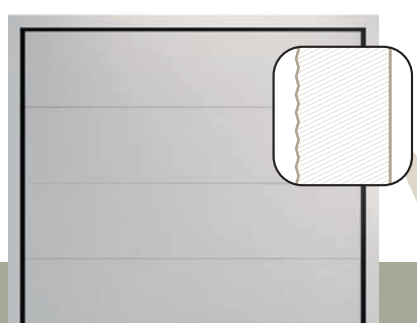
WIDE

WOODGRAIN, SLIGHTGRAIN,  
WOODSTYLE ET WOODSTYLE PLUS



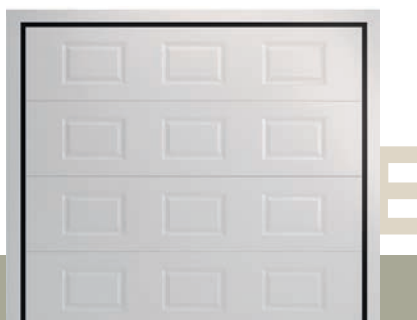
SOUND

WOODGRAIN, SLIGHTGRAIN,  
WOODSTYLE ET WOODSTYLE PLUS



WAVE

SMOOTH



BOX

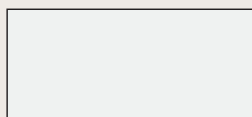
WOODGRAIN, WOODSTYLE

# Les Surfaces



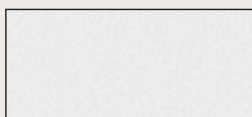
## WOODGRAIN

Surface qui reprend la structure et le mouvement du bois, une finition classique et éternelle.



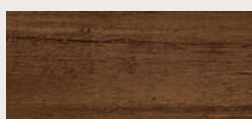
## SMOOTH

Surface lisse et brillante qui améliore la couleur et met en évidence le caractère de la porte.



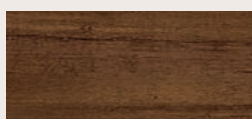
## SLIGHTGRAIN

Surface lisse, pré - laquée qui donne à la couleur un caractère moderne.



## WOODSTYLE

Surface lisse pré-laquée qui incorpore les couleurs et le grain du bois pour ceux qui recherchent un rendu chauds et naturels.



## WOODSTYLE PLUS

Surface lisse pré-laquée qui incorpore les couleurs et le grain du bois. A la fois sur le côté extérieur et intérieur du panneau.

## Smooth - Slightgrain - Woodgrain

Coloris Standard



7035 Gris Clair



9002 Blanc Gris



7040 Gris Fenêtre



9006 Aluminium Blanc



9016 Blanc Signalisation



6009 Vert Sapin



7016 Gris Anthracite



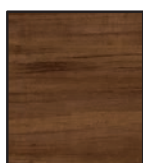
8016 Brun Acajou

Overlap et Overbas sont réalisables dans toutes les autres couleurs RAL

## Woodstyle



Teinte clair



Teinte moyen



Teinte moyen-foncé

## Woodstyle Plus



Teinte clair

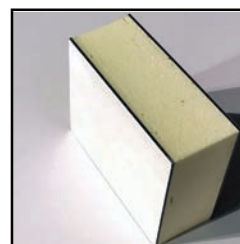


Teinte moyen

# Les Modèles de finition Plana

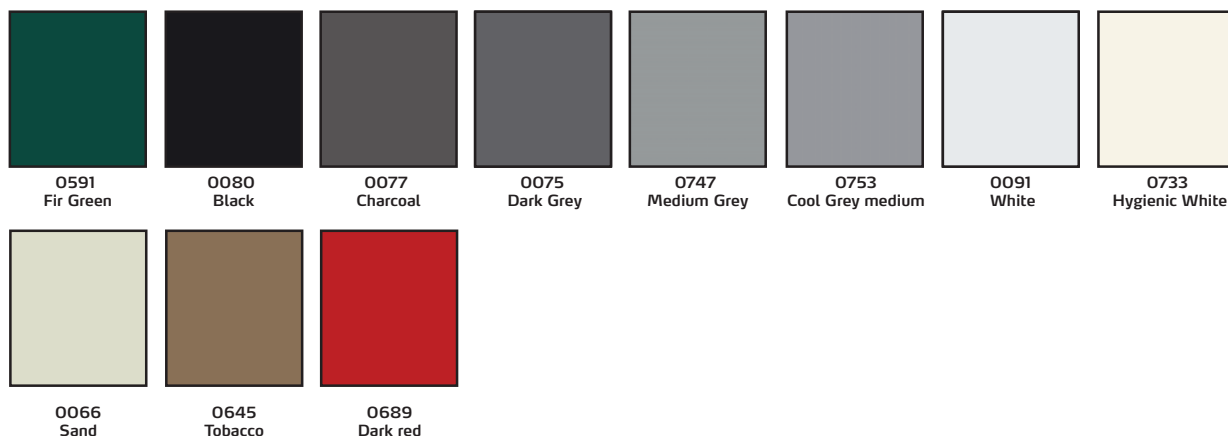


## PLANA



LAMINÉ, VERRE, TÔLE D'ACIER ET PIETRAVERA

## Color (LAMINÉ)



## Wood (LAMINÉ)



## Material (LAMINATE HPL)



## Full Glass (verre)



Vitrage transparent

Vitrage satiné blanc

## Color (tôle)



**9016**  
Blanc traffic



**6009**  
Vert sapin



**7016**  
Gris anthracite



**8016**  
Brun acajou



**7035**  
Gris clair



**9002**  
Blanc grisâtre

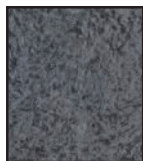


**7040**  
Fenêtre grise



**9006**  
Aluminium brillant

## Pietravera (pierre)



**Galatea**



**Eos**



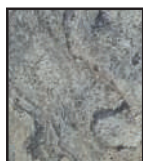
**Demetra**



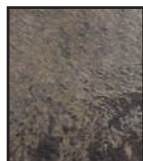
**Callisto**



**Benerice**



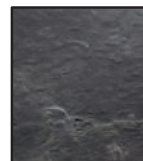
**Themis**



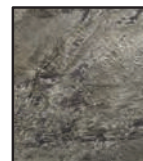
**Sibilla**



**Selene**



**Hecate**



**Hebe**



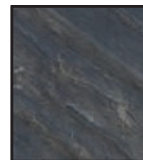
**Gea**



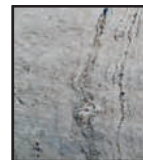
**Astrea**



**Euridice**



**Hera**



**Bianco venato**

# ACCESSOIRES



Télécommande  
deux ou  
quatre canaux.



Poignée Platinsilver.  
Poignée Platinbronze.



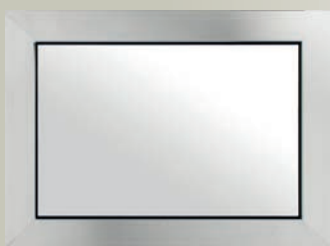
Digicode deux canaux en  
acier inox avec connexion  
radio ou filaire.



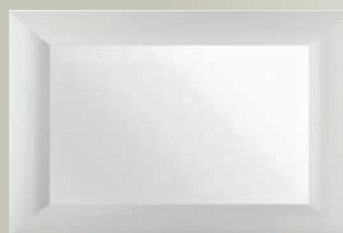
Feux clignotants.



Module GSM pour ouverture et fermeture à distance.



Hublot avec cadre en aluminium et verre (transparent ou satiné)



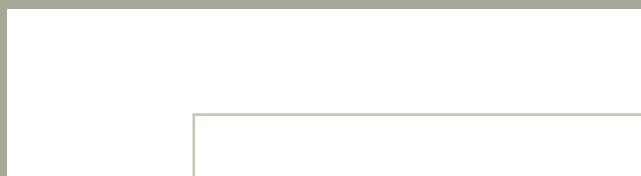
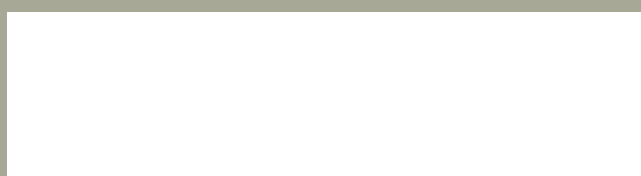
Hublot polycarbonate et cadre en composite.



Grille d'aération rectangulaire d'aération en composite.



Grille d'aération rectangulaire d'aération en aluminium.



## Portes d'entrée

La porte d'entrée Delta Overlap est un élément esthétique qui améliore la maison en harmonie avec à la porte de garage.

# Les avantages

## Sécurité:

Classe 4

## Thermique:

Jusqu'à 1,17 W / m<sup>2</sup>K

## Acoustique:

Jusqu'à 42 db

## En plus

- Triple serrure cylindre européen
- Rosace de sécurité anti-arrachement
- Charnières réglables sur les trois axes

## Performance sans compromis

Les portes d'entrée Delta Overlap vous assure la meilleure performance certifiée. Résistance à l'effraction de classe RC4. Un coefficient de transmission thermique d'une valeur de 1,17 W / m<sup>2</sup>K.

Une performance acoustique jusqu'à 42 db. Les valeurs combinées synthétisent un produit d'excellence.



## L'Esthétique

La possibilité de réaliser des portes d'entrée assorties à l'ensemble des modèles de portes de garage Overlap, de Plana jusqu' au modèle classique à caissons Box. Donne libre court à votre créativité et à la personnalisation de vos projets.

Dans nos  
réalisations,  
toute la  
personnalité  
que vous  
cherchez



## Un vantail



Forme  
rectangulaire



Forme  
cintré



Forme  
trap zoidal

## Partie Lateral



Forme  
rectangulaire



Forme  
trap zoidal

## Imposte



Imposte  
rectangulaire



Imposte  
cintré



Imposte  
trap zoidal

## Solutions constructives

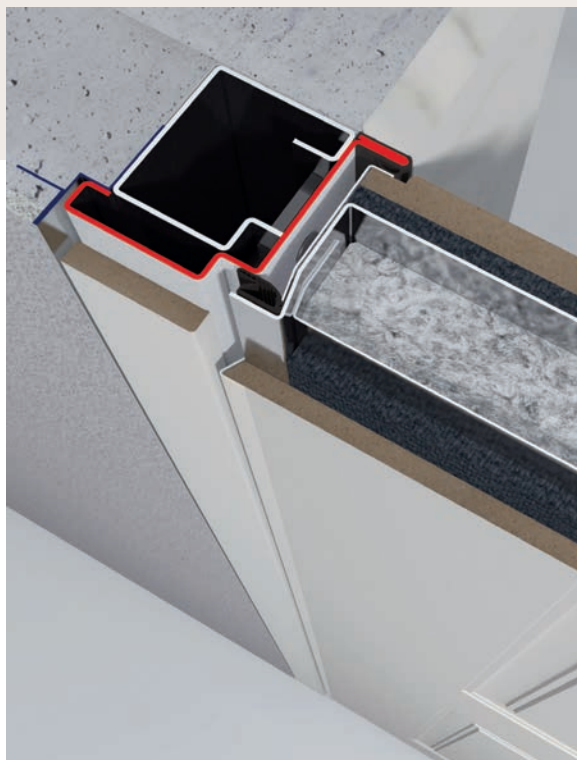
Les portes d'entrée Overlap sont réalisables dans divers variantes pour répondre   toutes les exigences techniques et esthétiques   la fois en un vantaill et en deux vantaux.

# Les Solutions Techniques

Charnière cachée



Pose à ras de mur



Charnière traditionnelle



## Vos besoins notre priorité

Chaque projet nécessite des solutions techniques différentes pour une utilisation optimale de l'espace et un résultat esthétique final. Les portes d'entrée Delta Overlap utilisent des charnières traditionnelles ou des charnières cachées. Le châssis se pose à ras de mur avec un vantail complanaire au châssis de la porte.

Delta Overlap propose également des cadres réduits pour des poses en remplacement sur châssis existant.

# Poignées

Milena



Disponible en :  
laiton poli,  
chrome satiné,  
bronze d'aluminium.

York



Disponible en :  
chrome satiné.

Poignée York



Disponible en :  
chrome satiné.

Poignée Steel 107



Disponible en :  
acier inoxydable.

Bouton Pigna



Disponible en :  
laiton poli,  
chrome satiné,  
bronze d'aluminium.

Bouton GM



Disponible en :  
laiton poli,  
chrome satiné.

Bouton Wing



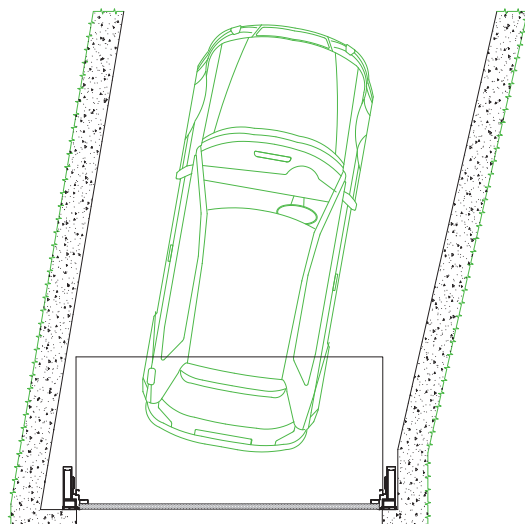
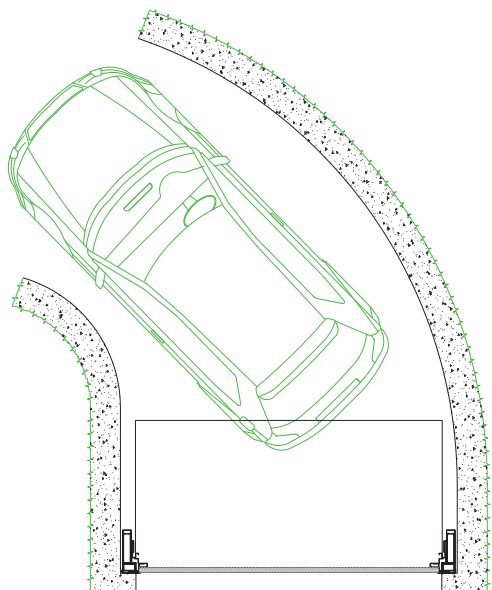
Disponible en :  
chrome satiné.





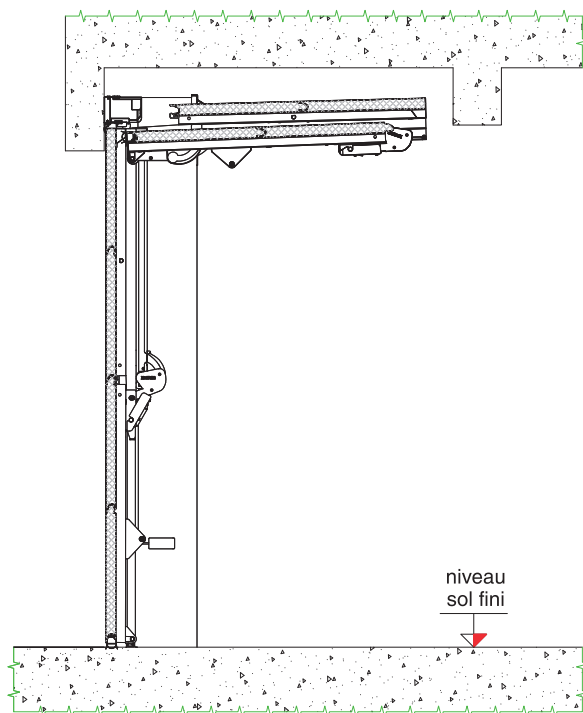
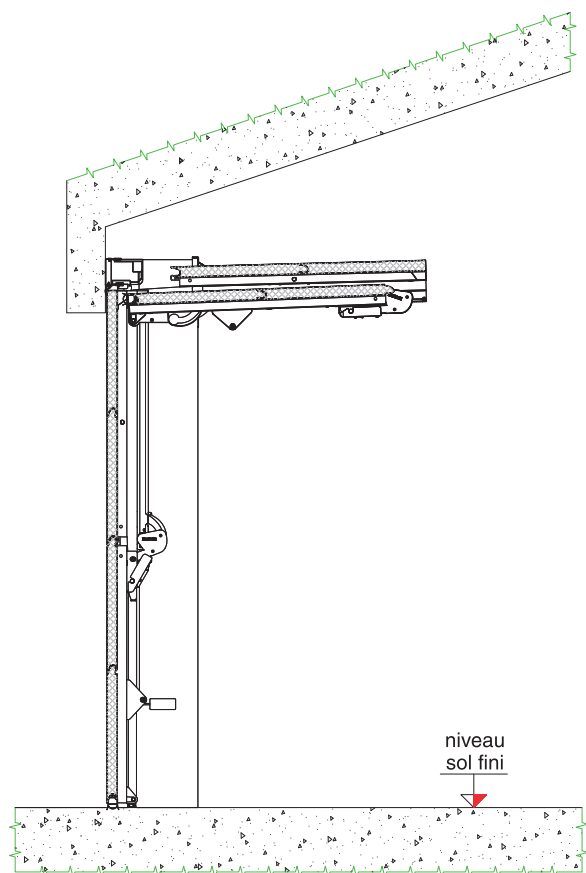
# SECTION TECHNIQUE

# Le Solutions Overlap



Garage avec des parois courbes

Garage avec des murs obliques

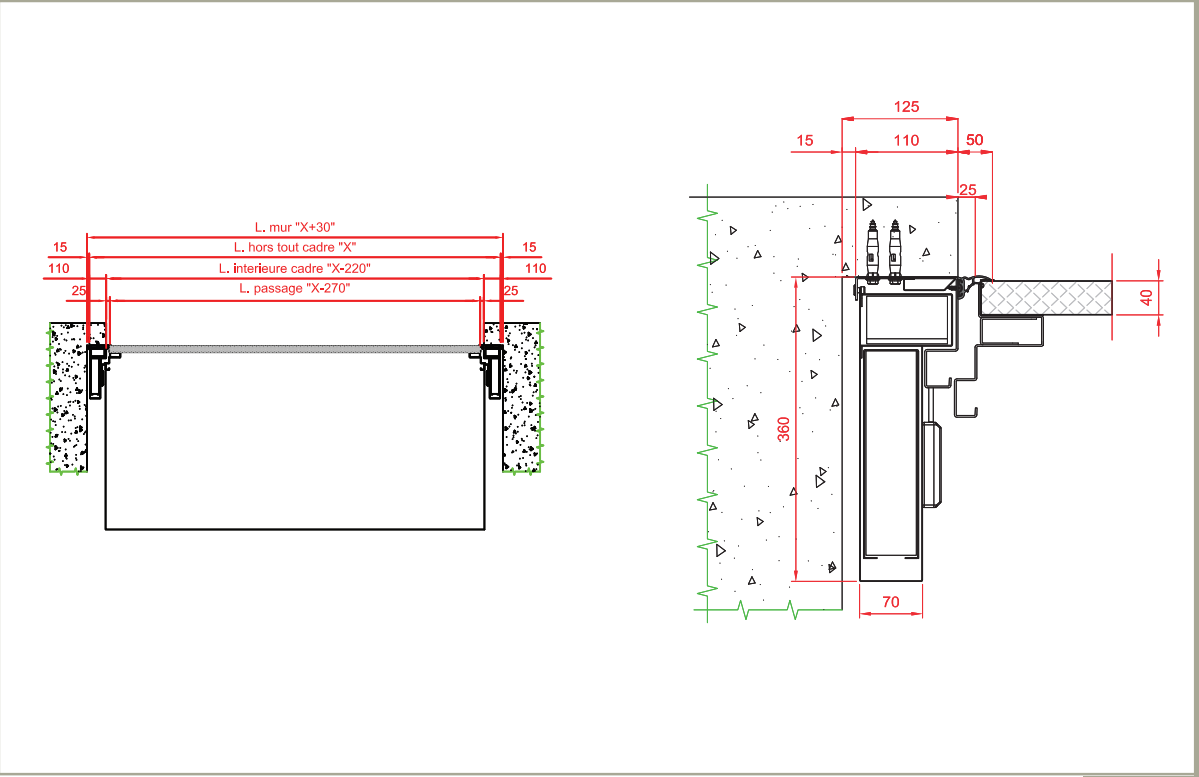


Garage avec plafond en pente

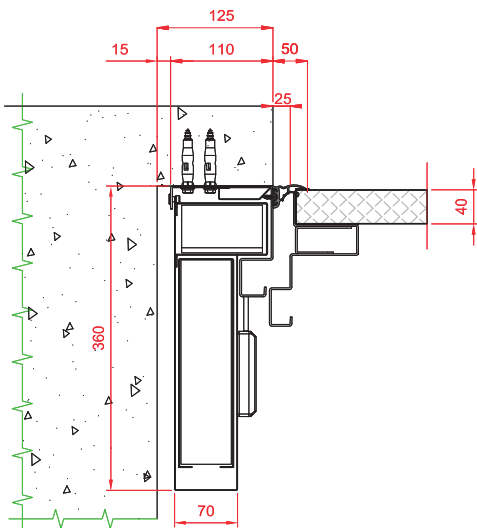
Garage avec linteau

INSTALLATION CADRE EN APPLIQUE

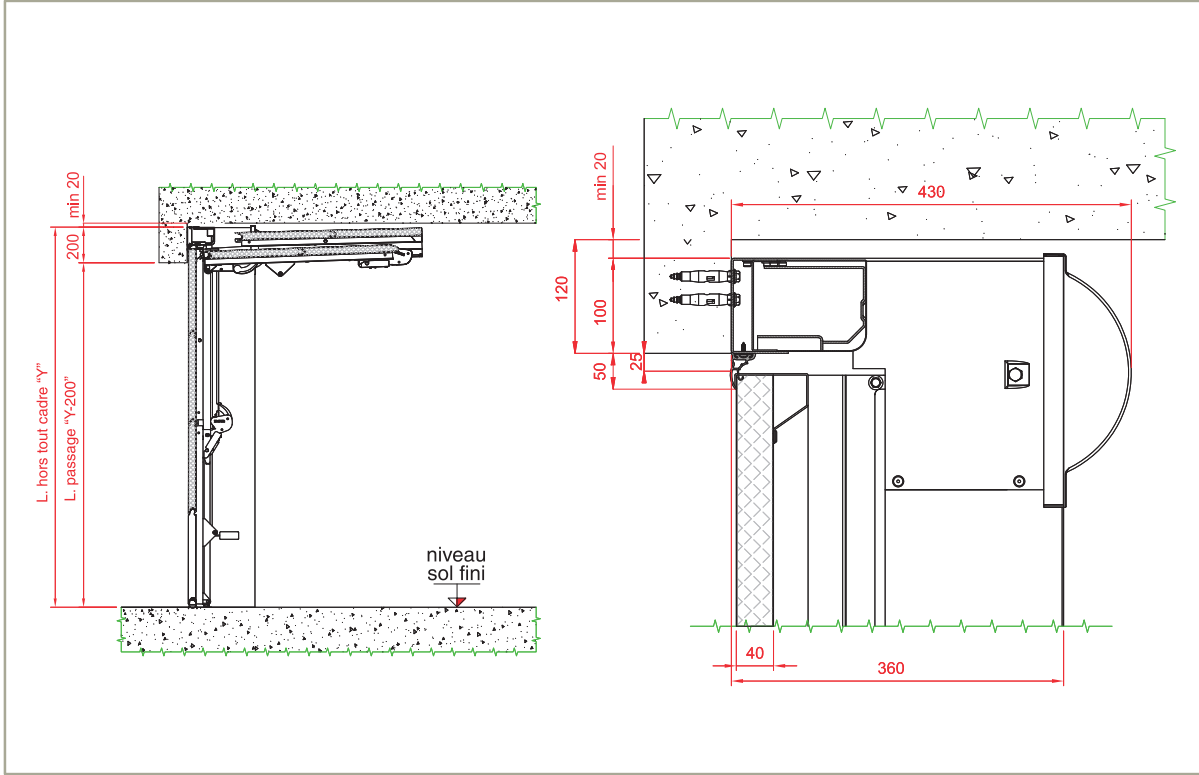
Coupe horizontale - general



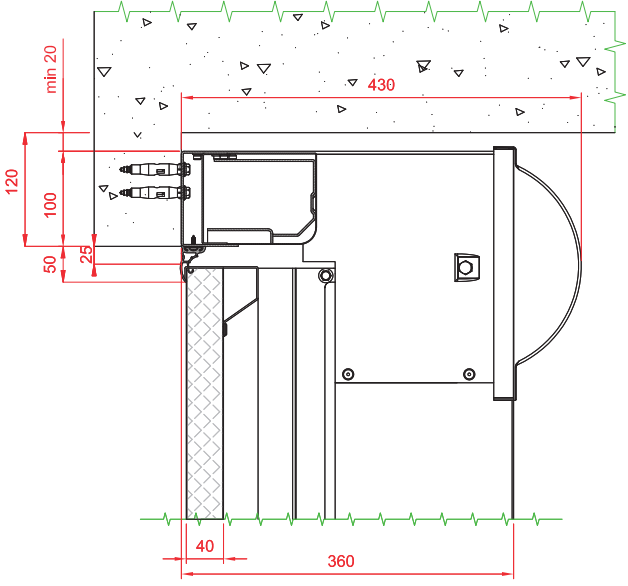
Coupe horizontale - détail



Coupe verticale - general

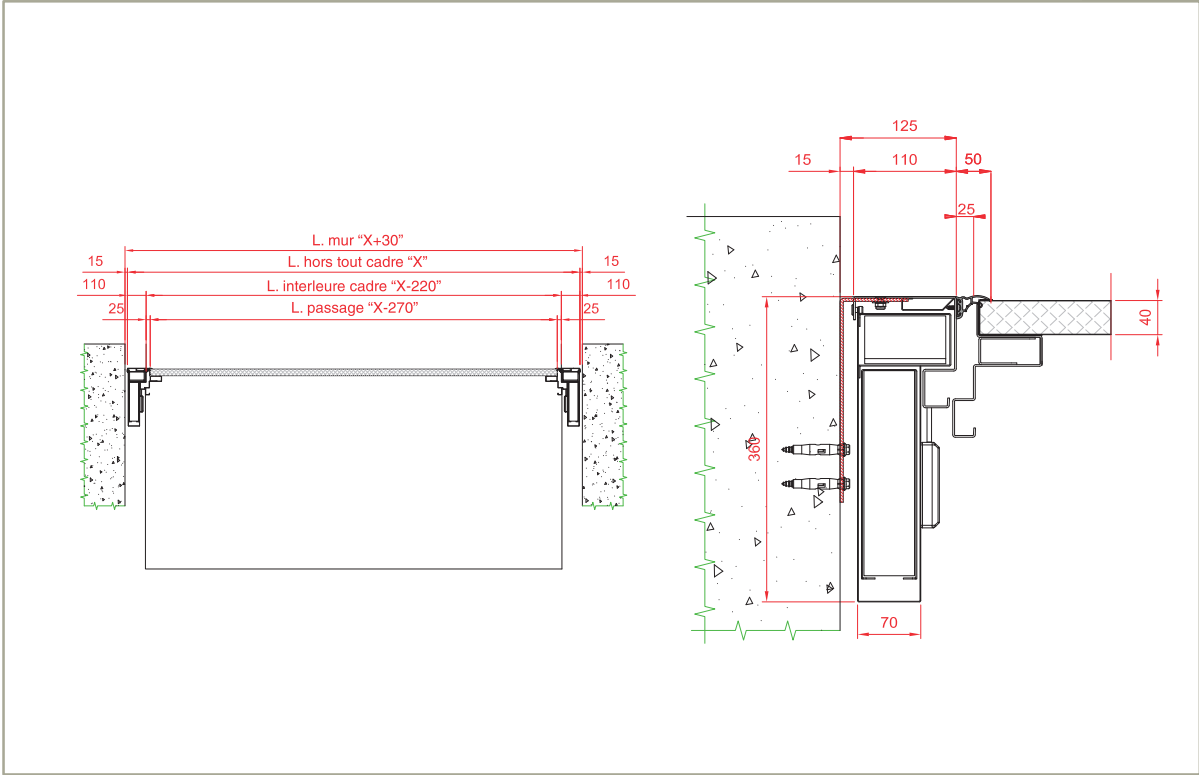


Coupe verticale - détail

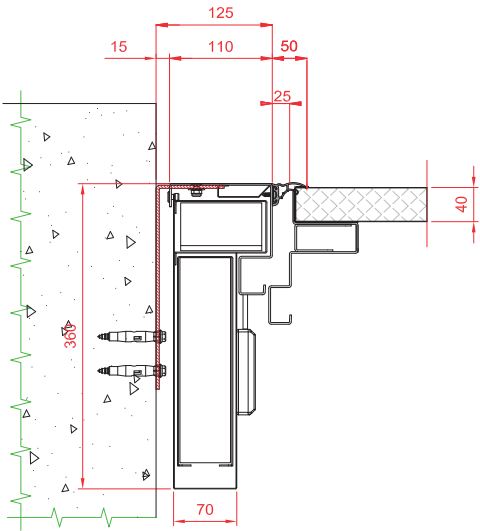


INSTALLATION EN TABLEAU, PORTES SECTEURS A-B-C-D  
(SANS TUBES)

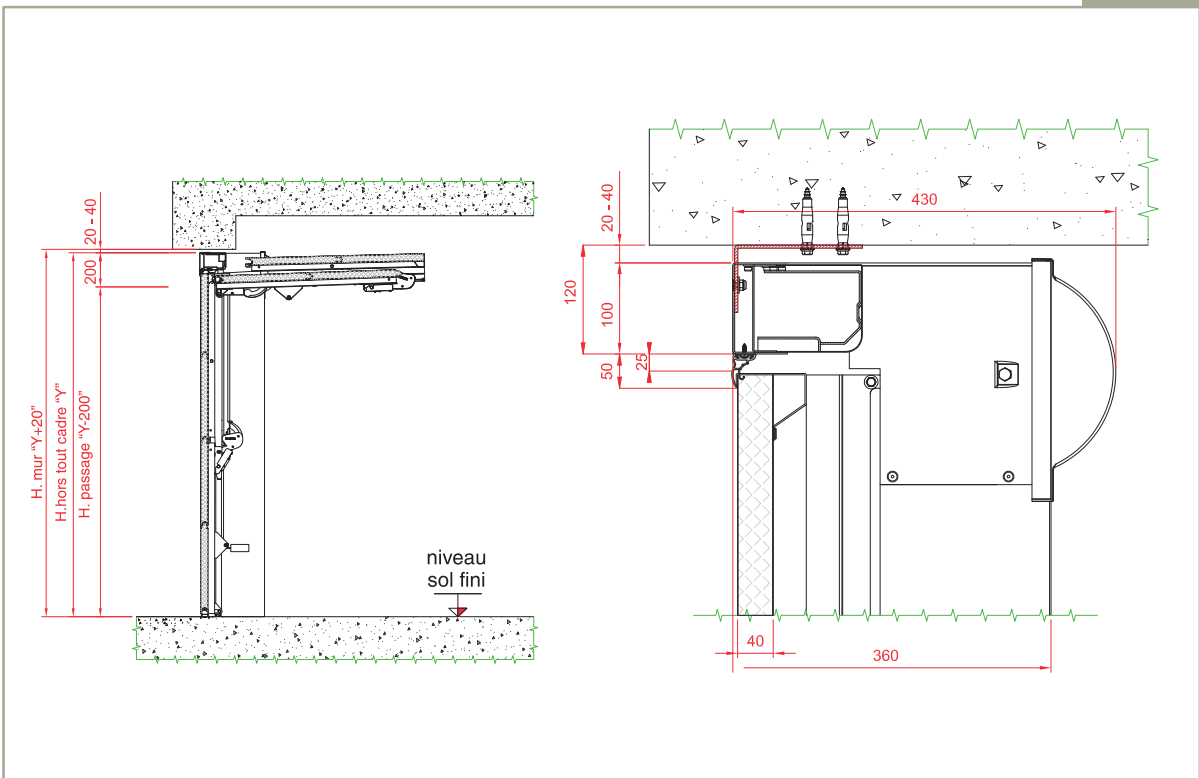
Coupe horizontale - general



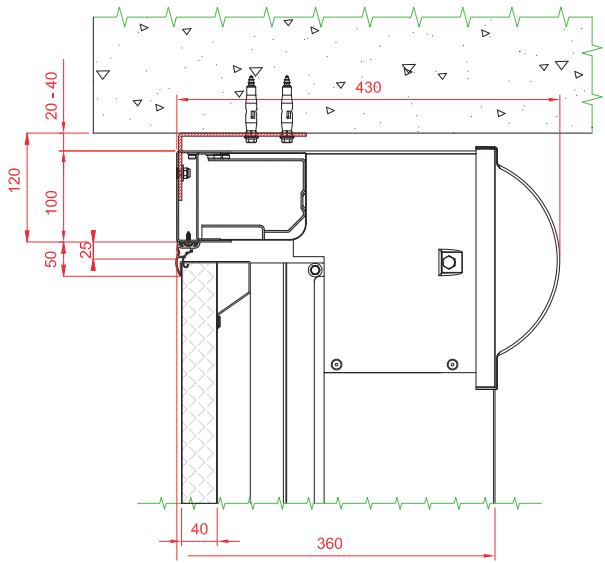
Coupe horizontale - détail



Coupe verticale - general

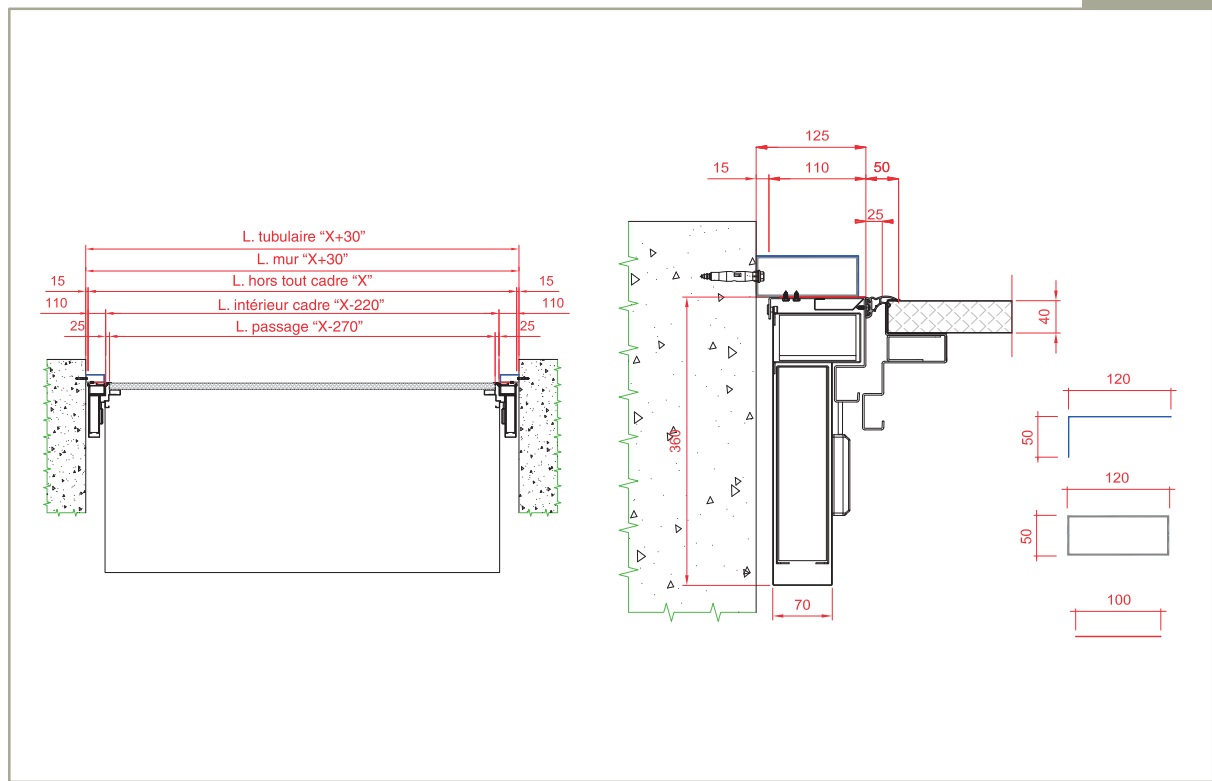


Coupe verticale - détail

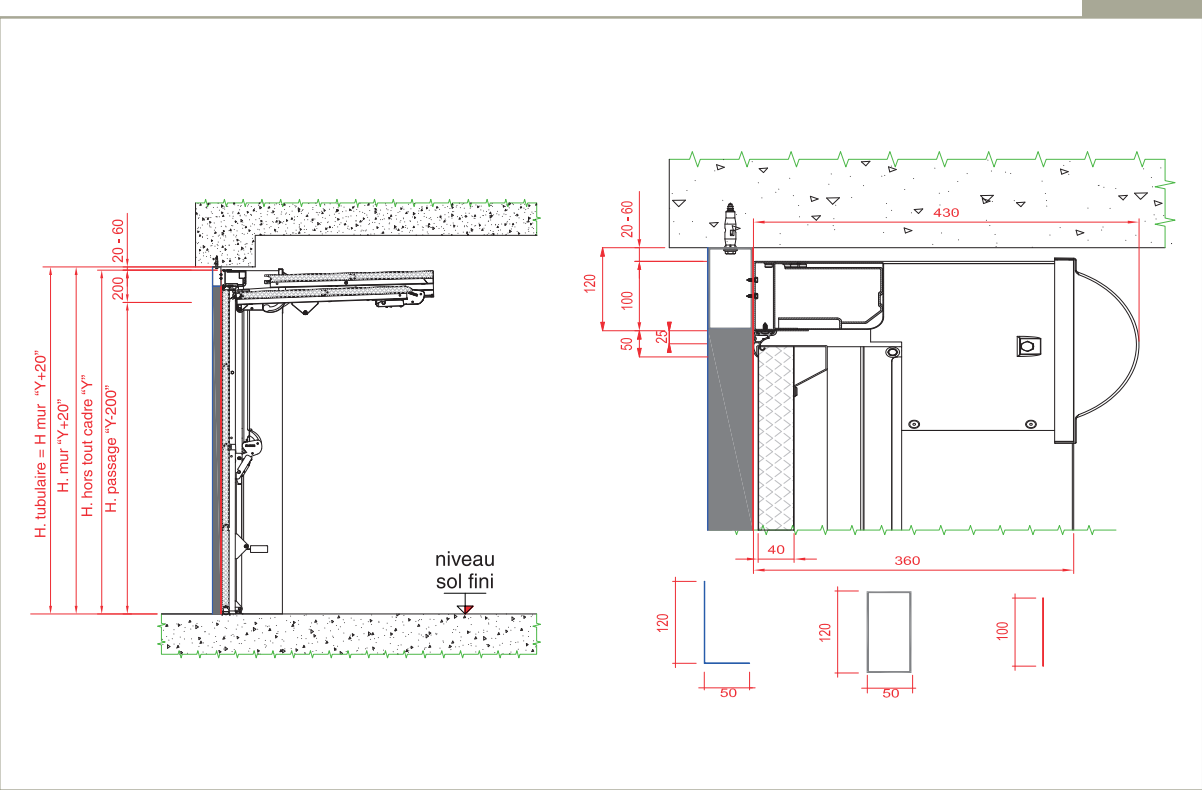


INSTALLATION TRAVERSE HAUTE EN TABLEAU, PORTES  
SECTEURS E-F-G-H-I (AVEC TUBES)

Coupe horizontale - general

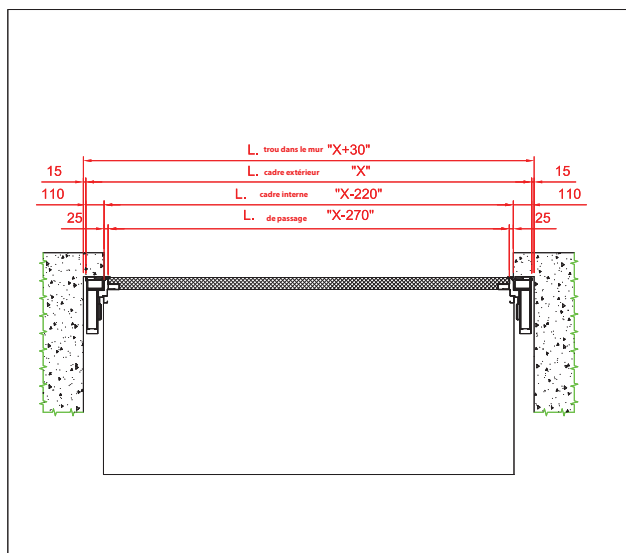


Coupe verticale - general

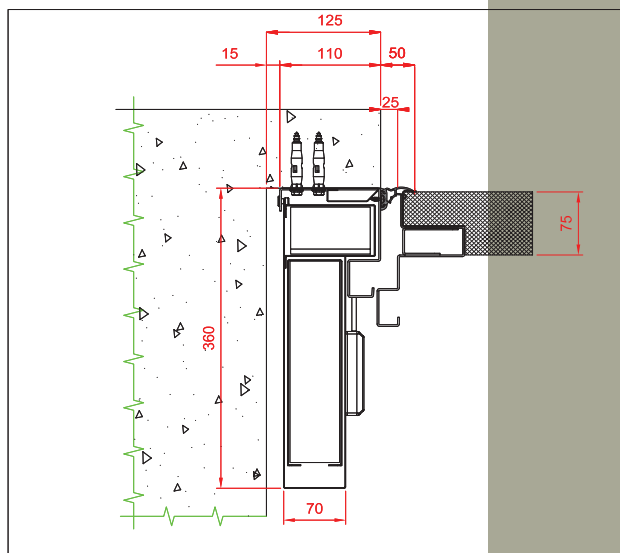


## DÉTAILS NEW PLANA 75 mm

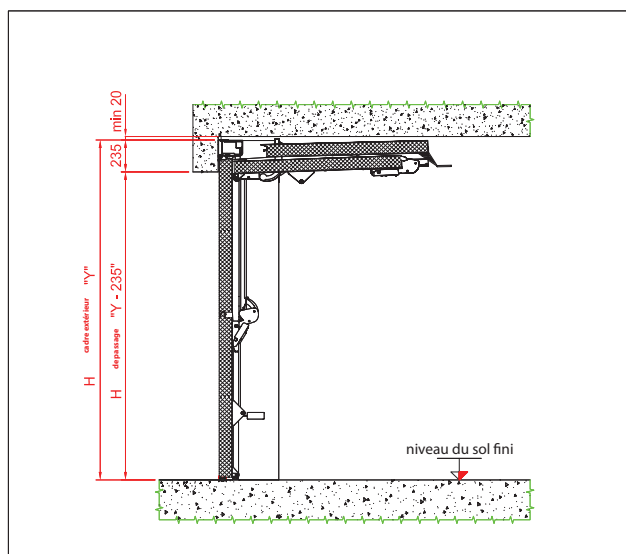
Coupe horizontale - général



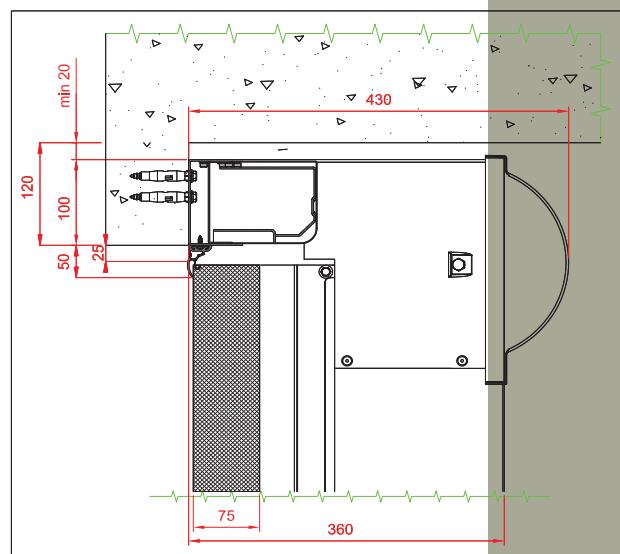
Coupe horizontale - détail



Coupe verticale - général



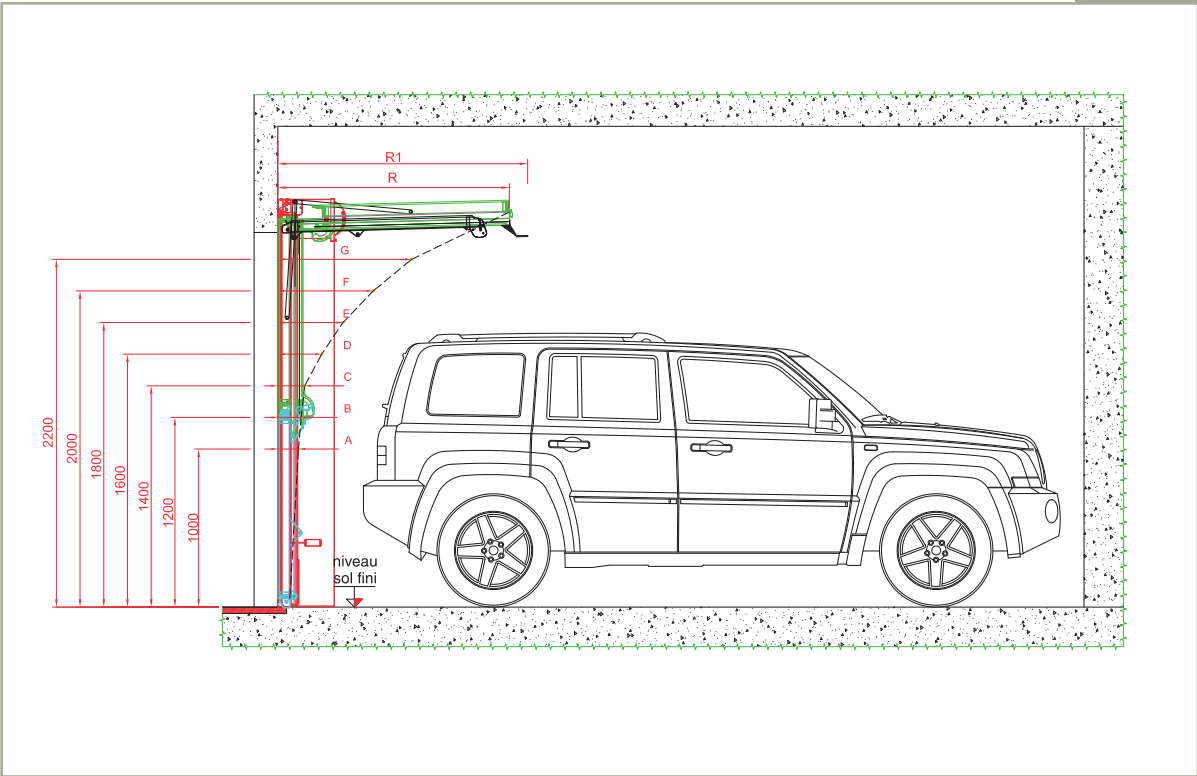
Coupe verticale - détail



PAR TITRE, SEULE L'INSTALLATION AU-DELÀ DE LA LUMIÈRE EST AFFICHÉE

TRAJECTOIRE ET ENCOMBREMENTS OVERLAP CLASSIC (Air, Wide, Wave, Sound)

Dimensions en mm



| hors tout<br>cadre | dimension<br>de passage | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | R    | R1   |
|--------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                    |                         | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |      |      |
| 2130               | 1930                    | 149  | 194  | 319  | 487  | 725  | /    | /    | 1270 | 1350 |
| 2180               | 1980                    | 147  | 186  | 300  | 460  | 685  | /    | /    | 1320 | 1400 |
| 2230               | 2030                    | 145  | 177  | 281  | 432  | 646  | /    | /    | 1370 | 1450 |
| 2280               | 2080                    | 142  | 169  | 261  | 405  | 606  | /    | /    | 1420 | 1500 |
| 2330               | 2130                    | 140  | 160  | 242  | 377  | 566  | 776  | /    | 1470 | 1550 |
| 2380               | 2180                    | 138  | 158  | 227  | 357  | 536  | 741  | /    | 1520 | 1600 |
| 2430               | 2230                    | 137  | 155  | 213  | 338  | 505  | 706  | /    | 1570 | 1650 |
| 2480               | 2280                    | 135  | 153  | 198  | 318  | 475  | 670  | /    | 1620 | 1700 |
| 2530               | 2330                    | 133  | 150  | 183  | 298  | 444  | 635  | 896  | 1670 | 1750 |
| 2580               | 2380                    | 131  | 148  | 170  | 278  | 412  | 603  | 847  | 1495 | 1575 |
| 2630               | 2430                    | 130  | 147  | 168  | 272  | 405  | 590  | 820  | 1545 | 1625 |
| 2680               | 2480                    | 129  | 146  | 166  | 267  | 399  | 577  | 793  | 1595 | 1675 |
| 2730               | 2530                    | 128  | 144  | 165  | 262  | 394  | 564  | 766  | 1645 | 1725 |
| 2780               | 2580                    | 127  | 143  | 163  | 257  | 388  | 551  | 739  | 1695 | 1775 |
| 2830               | 2630                    | 127  | 142  | 162  | 253  | 383  | 539  | 726  | 1745 | 1825 |
| 2880               | 2680                    | 126  | 141  | 160  | 249  | 377  | 527  | 714  | 1795 | 1875 |
| 2930               | 2730                    | 126  | 140  | 159  | 245  | 372  | 514  | 701  | 1845 | 1925 |
| 2980               | 2780                    | 125  | 139  | 157  | 241  | 366  | 502  | 688  | 1895 | 1975 |

## DIMENSIONS DE LA BOÎTE CLASSIQUE OVERLAP

Dimensions en mm

| cadre extérieur | lumière de passage | R    | R1   |
|-----------------|--------------------|------|------|
| 2130            | 1930               | 1270 | 1350 |
| 2180            | 1980               | 1320 | 1400 |
| 2230            | 2030               | 1370 | 1450 |
| 2280            | 2080               | 1370 | 1450 |
| 2330            | 2130               | 1370 | 1450 |
| 2380            | 2180               | 1420 | 1500 |
| 2430            | 2230               | 1420 | 1500 |
| 2480            | 2280               | 1445 | 1525 |
| 2530            | 2330               | 1470 | 1550 |
| 2580            | 2380               | 1495 | 1575 |
| 2630            | 2430               | 1520 | 1600 |
| 2680            | 2480               | 1545 | 1625 |
| 2730            | 2530               | 1570 | 1650 |
| 2780            | 2580               | 1845 | 1925 |
| 2830            | 2630               | 1895 | 1975 |
| 2880            | 2680               | 1895 | 1975 |
| 2930            | 2730               | 1920 | 2000 |
| 2980            | 2780               | 1945 | 2025 |

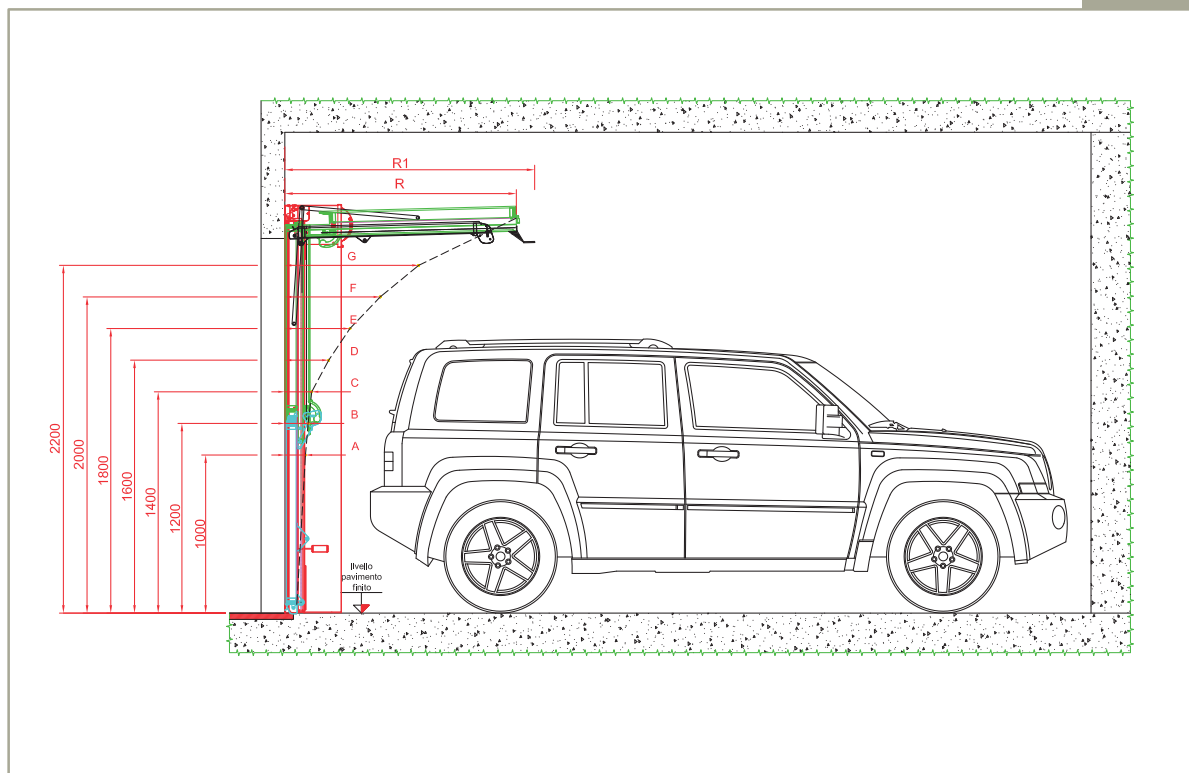
## DIMENSIONS DE LA BOÎTE OVERLAP NEW PLANA 40

Dimensions en mm

| cadre extérieur | lumière de passage | R    | R1   |
|-----------------|--------------------|------|------|
| 2130            | 1930               | 1270 | 1350 |
| 2180            | 1980               | 1320 | 1400 |
| 2230            | 2030               | 1370 | 1450 |
| 2280            | 2080               | 1370 | 1450 |
| 2330            | 2130               | 1370 | 1450 |
| 2380            | 2180               | 1420 | 1500 |
| 2430            | 2230               | 1420 | 1500 |
| 2480            | 2280               | 1445 | 1525 |
| 2530            | 2330               | 1470 | 1550 |
| 2580            | 2380               | 1495 | 1575 |
| 2630            | 2430               | 1520 | 1600 |
| 2680            | 2480               | 1545 | 1625 |
| 2730            | 2530               | 1570 | 1650 |
| 2780            | 2580               | 1595 | 1675 |
| 2830            | 2630               | 1620 | 1700 |
| 2880            | 2680               | 1645 | 1725 |
| 2930            | 2730               | 1670 | 1750 |
| 2980            | 2780               | 1695 | 1775 |

## TRAJECTOIRE ET ENCOMBREMENTS OVERLAP NEW PLANA 75

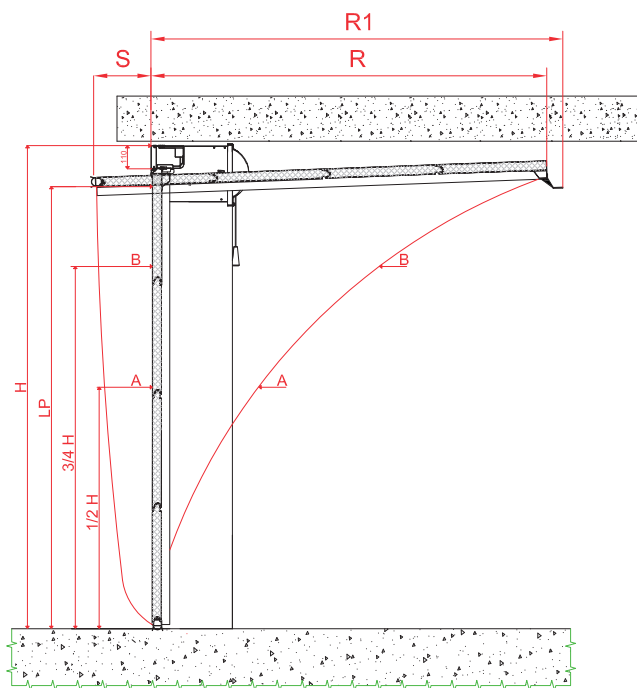
Dimensions en mm



| cadre extérieur | lumière de passage | A    | B    | C    | D    | E    | F    | G    | R    | R1   |
|-----------------|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                 |                    | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | 2200 |      |      |
| 2130            | 1910               | 184  | 229  | 354  | 522  | 760  | /    | /    | 1270 | 1350 |
| 2180            | 1960               | 182  | 221  | 335  | 495  | 720  | /    | /    | 1320 | 1400 |
| 2230            | 2010               | 180  | 212  | 316  | 467  | 681  | /    | /    | 1370 | 1450 |
| 2280            | 2060               | 177  | 204  | 296  | 440  | 641  | /    | /    | 1370 | 1450 |
| 2330            | 2110               | 175  | 195  | 277  | 412  | 601  | 811  | /    | 1370 | 1450 |
| 2380            | 2160               | 173  | 193  | 262  | 392  | 571  | 776  | /    | 1420 | 1500 |
| 2430            | 2210               | 172  | 190  | 248  | 373  | 540  | 741  | /    | 1420 | 1500 |
| 2480            | 2260               | 170  | 188  | 233  | 353  | 510  | 705  | /    | 1445 | 1525 |
| 2530            | 2310               | 168  | 185  | 218  | 333  | 479  | 670  | 931  | 1470 | 1550 |
| 2580            | 2360               | 166  | 183  | 205  | 313  | 447  | 638  | 882  | 1495 | 1575 |
| 2630            | 2410               | 165  | 182  | 203  | 307  | 440  | 625  | 855  | 1520 | 1600 |
| 2680            | 2460               | 164  | 181  | 201  | 302  | 434  | 612  | 828  | 1545 | 1625 |
| 2730            | 2510               | 163  | 179  | 200  | 297  | 429  | 599  | 801  | 1570 | 1650 |
| 2780            | 2560               | 162  | 178  | 198  | 292  | 423  | 586  | 774  | 1595 | 1675 |
| 2830            | 2610               | 162  | 177  | 197  | 288  | 418  | 574  | 761  | 1620 | 1700 |
| 2880            | 2660               | 161  | 176  | 195  | 284  | 412  | 562  | 749  | 1645 | 1725 |
| 2930            | 2710               | 161  | 175  | 194  | 280  | 407  | 549  | 736  | 1670 | 1750 |
| 2980            | 2760               | 160  | 174  | 192  | 276  | 401  | 537  | 723  | 1695 | 1775 |

## TRAJECTOIRE ET ENCOMBREMENTS OVERBAS - Débordante

Dimensions en mm

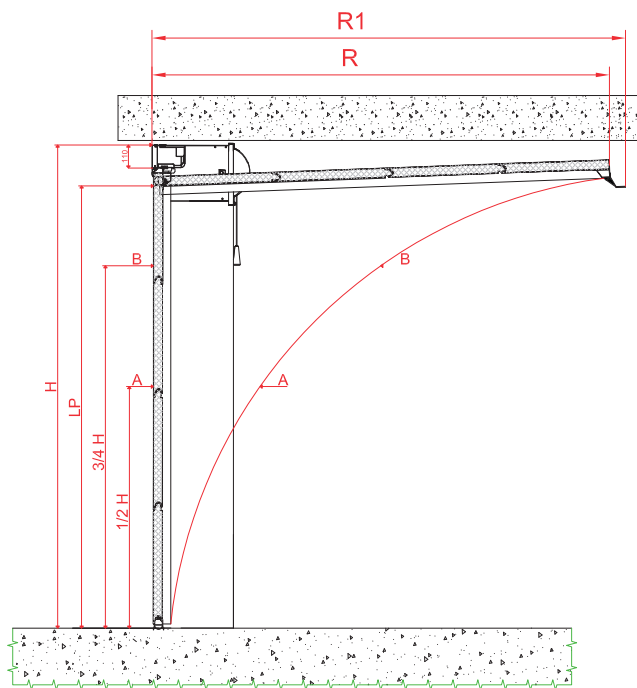


| H    | A-A | 1/2 H | B-B | 3/4 H | S   | R    | R1   | LP*  |
|------|-----|-------|-----|-------|-----|------|------|------|
| 1980 | 360 | 990   | 860 | 1480  | 190 | 1660 | 1740 | 1735 |
| 2030 | 360 | 1015  | 860 | 1520  | 190 | 1710 | 1790 | 1785 |
| 2080 | 360 | 1040  | 860 | 1560  | 240 | 1710 | 1790 | 1830 |
| 2130 | 360 | 1065  | 860 | 1600  | 240 | 1760 | 1840 | 1880 |
| 2180 | 360 | 1090  | 860 | 1630  | 290 | 1760 | 1840 | 1925 |
| 2230 | 360 | 1115  | 860 | 1670  | 290 | 1810 | 1890 | 1975 |
| 2280 | 360 | 1140  | 860 | 1710  | 340 | 1810 | 1890 | 2020 |
| 2330 | 360 | 1165  | 860 | 1750  | 340 | 1860 | 1940 | 2070 |
| 2380 | 360 | 1190  | 860 | 1790  | 390 | 1860 | 1940 | 2115 |
| 2430 | 360 | 1215  | 860 | 1820  | 390 | 1910 | 1990 | 2165 |
| 2480 | 360 | 1240  | 860 | 1860  | 440 | 1910 | 1990 | 2210 |
| 2530 | 360 | 1265  | 860 | 1900  | 440 | 1960 | 2040 | 2260 |
| 2580 | 360 | 1290  | 860 | 1940  | 490 | 1960 | 2040 | 2305 |
| 2630 | 360 | 1315  | 860 | 1970  | 490 | 2010 | 2090 | 2355 |
| 2680 | 360 | 1340  | 860 | 2010  | 540 | 2010 | 2090 | 2400 |
| 2730 | 360 | 1365  | 860 | 2050  | 540 | 2060 | 2140 | 2450 |
| 2780 | 360 | 1390  | 910 | 2090  | 590 | 2060 | 2140 | 2495 |
| 2830 | 360 | 1415  | 910 | 2120  | 590 | 2110 | 2190 | 2545 |
| 2880 | 360 | 1440  | 910 | 2160  | 640 | 2110 | 2190 | 2590 |
| 2930 | 360 | 1465  | 910 | 2200  | 640 | 2160 | 2240 | 2640 |
| 2980 | 360 | 1490  | 910 | 2230  | 690 | 2160 | 2240 | 2695 |

\*avec portillon LP diminue de 20mm

## TRAJECTOIRE ET ENCOMBREMENTS OVERBAS - Non débordante

Dimensions en mm



| H    | A-A | $\frac{1}{2} H$ | B-B  | $\frac{3}{4} H$ | R    | R1   | LP*  |
|------|-----|-----------------|------|-----------------|------|------|------|
| 1980 | 560 | 990             | 1050 | 1480            | 1930 | 2010 | 1685 |
| 2030 | 570 | 1015            | 1075 | 1520            | 1980 | 2060 | 1735 |
| 2080 | 580 | 1040            | 1100 | 1560            | 2030 | 2110 | 1785 |
| 2130 | 590 | 1065            | 1125 | 1600            | 2080 | 2160 | 1835 |
| 2180 | 600 | 1090            | 1150 | 1630            | 2130 | 2210 | 1885 |
| 2230 | 610 | 1115            | 1175 | 1670            | 2180 | 2260 | 1935 |
| 2280 | 620 | 1140            | 1200 | 1710            | 2230 | 2310 | 1985 |
| 2330 | 630 | 1165            | 1225 | 1750            | 2280 | 2360 | 2035 |
| 2380 | 640 | 1190            | 1250 | 1790            | 2330 | 2410 | 2085 |
| 2430 | 650 | 1215            | 1275 | 1820            | 2380 | 2460 | 2135 |
| 2480 | 660 | 1240            | 1300 | 1860            | 2430 | 2510 | 2185 |
| 2530 | 670 | 1265            | 1325 | 1900            | 2480 | 2560 | 2235 |
| 2580 | 680 | 1290            | 1350 | 1940            | 2530 | 2610 | 2285 |
| 2630 | 690 | 1315            | 1375 | 1970            | 2580 | 2660 | 2335 |
| 2680 | 700 | 1340            | 1330 | 2010            | 2600 | 2710 | 2385 |

\*avec portillon LP diminue de 20mm

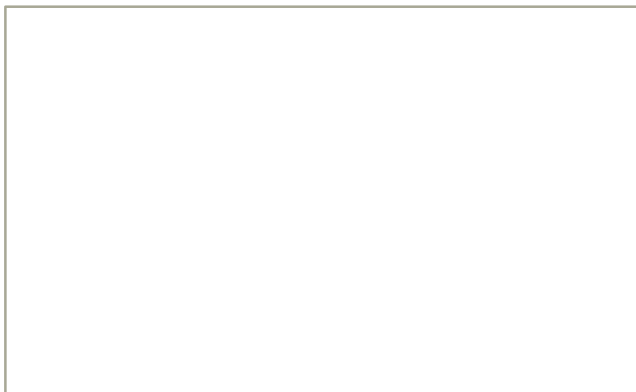
## STANDARD DE CONSTRUCTION

- Cadre périphérique en tôle d'acier de 2 mm verni couleur simil RAL 9016 Blanc/ RAL 7016.  
(Pour les portes à installer dans des environnements naturels très agressifs / corrosifs, nous recommandons d'utiliser le cadre en acier inoxydable AISI 316 et panneaux en aluminium)
- Système à double contrepoids latéraux.
- Battant constitué de panneaux sandwich en double tôle avec mousse polyuréthane, épaisseur 40 mm ou 75mm, disposés dans le sens horizontal et unis entre eux mécaniquement.
- Joint inférieure en caoutchouc EPDM avec profil en larmier.
- Joint périphérique EPDM anti-écrasement de tenue à l'air et à l'eau.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Porte de garage battant ouvrable en deux sections superposables (Overlap) - Porte basculante (Overbas).
- Transmission thermique de la porte  $U = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$  (New Plana 75). Transmission thermique de la porte  $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$  (Classic, New Plana 40).  
 $^{**}$  valeur thermique obtenue sur une porte avec pose en applique.
- Excellente prestation de tenue à air/eau/vent et d'insonorisation.
- Motorisation OverMotion 2018 insérée dans la traverse supérieure du châssis. Dans le cas de porte de garage sans autre accès, il est nécessaire de prévoir la double poignée, disponible comme accessoire. Les éventuels récepteurs et les télécommandes sont disponibles en option.

Revendeur Delta Overlap



# GARANTIE

En plus des 2 ans de garantie légale, Delta Overlap offre à ses clients une garantie commerciale pour un total de:

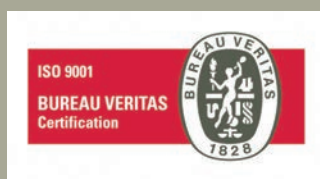
10 ans

sur la structure métallique

5 ans

sur la surface du panneau des modèles Plana et sur la surface Woodstyle Plus

dans le respect de ce qui est indiqué dans les conditions de vente Delta Overlap, dans le manuel d'installation, d'utilisation et d'entretien.



DELTA OVERLAP SRL dans le but d'améliorer la qualité de ses portes, se réserve le droit d'apporter à tous moment des modifications à ses produits. Les images présentes dans ce catalogue sont purement illustratives et non contractuelles.



DELTA OVERLAP srl

Siège:

Via Albertini, 26

I-60131 Ancona (AN)

Tel. +39 071 9033455

Unité de production:

Zona Industriale Loc. Porrara

I-83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV)

[info@deltaoverlap.com](mailto:info@deltaoverlap.com)

Tel. +39 0827 215199

ITALIA 

[deltaoverlap.com](http://deltaoverlap.com)

