



# PORTE SIMPLE ET DOUBLE ANTI-EFFRACTION CR4

FTMQ 0002 | CR4 | Porte simple et double | Pleine ou vitrée

## Metal Quartz, menuiserie de haute sécurité

- ✓ design sobre et soigné
- ✓ vitrages blindés intégrés
- ✓ développement de solutions sur-mesure

Les essais officiels sur notre porte CR4 garantissent à nos clients le niveau de performance de la solution proposée. Les exigences « qualité » imposées aux ateliers de production vont bien au-delà des obligations réglementaires : de cette façon, pour obtenir un procès verbal de réussite des tests, tous les éléments de la solution sont soumis aux essais, même le vitrage, déjà lui-même conforme.

Porte développée par Metal Quartz sur base des profilés

**forsterunico®**

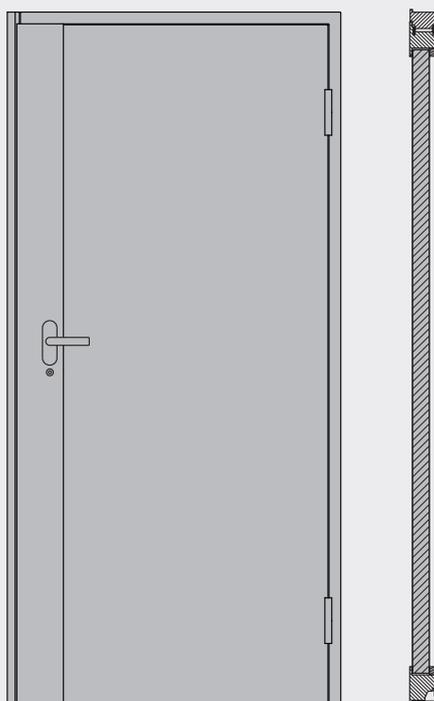
## Performance de base de la porte :



Anti-effraction (EN 1627-1630)  
CR4 (tests réalisés par le CNPP)



PORTE SIMPLE - VERSION PLEINE  
À TÔLE AFFLEURANTE

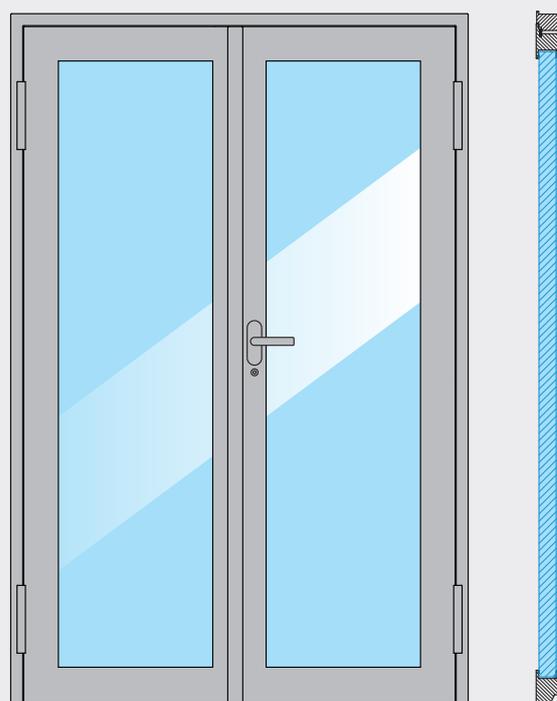


Côté protégé



Côté attaque

PORTE DOUBLE - VERSION VITRÉE



Côté protégé

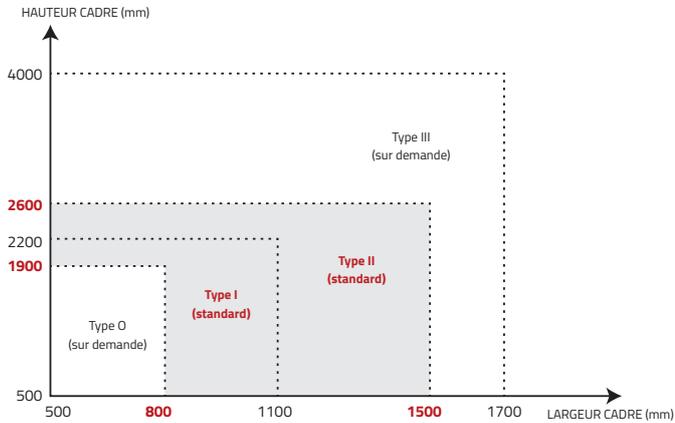


Côté attaque

## Dimensions (toujours sur mesure)

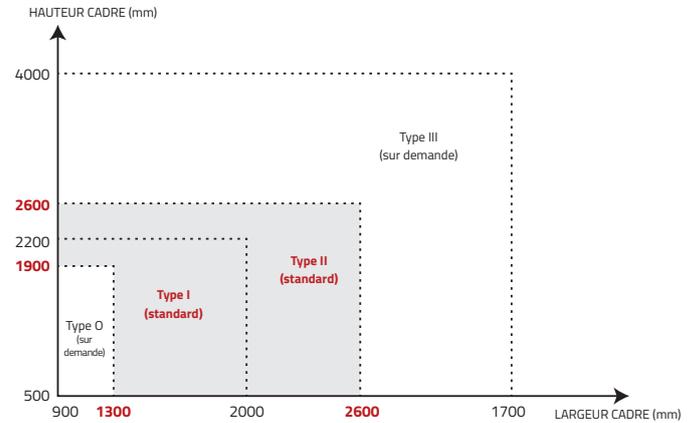
### Porte simple

Dimensions du cadre (en standard)	Largeur	Hauteur
Minimum	<b>800</b>	<b>1900</b>
Maximum	<b>1500</b>	<b>2600</b>



### Porte double

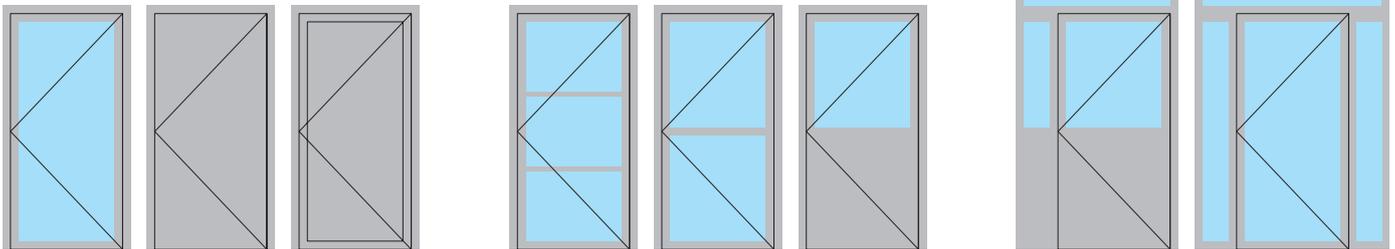
Dimensions du cadre (en standard)	Largeur	Hauteur
Minimum	<b>1300</b>	<b>1900</b>
Maximum	<b>2600</b>	<b>2600</b>



## Configurations possibles

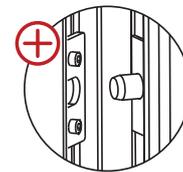
Simple et double porte / Attaque côté paumelles et opposé paumelles.

Construction au choix : porte simple, double, pleine, full vitrée, semi-vitrée, oculus ...



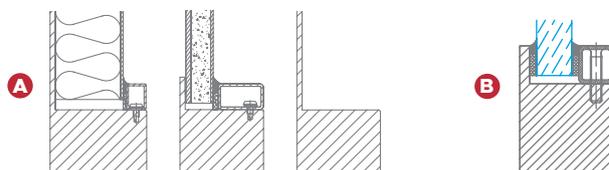
L'ensemble de nos produits est réalisé sur-mesure sur base de nos PV d'essais.

- Passage libre sur mesure selon configuration choisie
- Épaisseur de la porte : entre 74 et 75,5 mm
- Ouverture à 180°
- Système anti-dégondage avec 2 ergots



## Remplissage

- A** Remplissage plein : tôle affleurante, panneau sandwich, isolant
- B** Remplissage vitré : parcloles vissées



## Serrures de sécurité 3 points

Cylindre de sécurité (demi-cylindre ou cylindre traversant) suivant EN1303, profil européen (débrayable, à paneton libre seulement sur serrure électrique Blue Motion et Panicklock), dimensions cylindre KABA suivant choix de configuration de la porte, 3 clés et carte de propriété. Protection cylindre anti-effraction, anti-perçage.

NB : les accessoires et serrures font partie intégrante des PV d'essais.

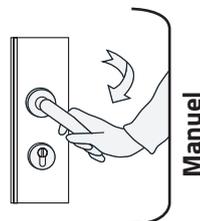
### Systèmes mécaniques

#### Winkhaus Hooklock M

- Verrouillage 3 points avec deux verrous à crochets
- Commande par cylindre (manuel)

#### Winkhaus Panicklock

- Verrouillage 3 points avec deux verrous à crochets
- Sortie libre EN179 et EN1125



Manuel

### Systèmes électriques

#### Abloy EL567 (version multi-points)

- Avec ou sans fonctionnalité DAS
- Serrure à verrouillage mécanique automatique équipée d'un contrôle de la béquille (électrique) en sortie et/ou en entrée

#### Abloy MP518, MP520

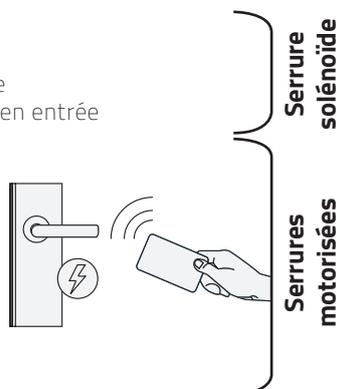
- Entrée contrôlée
- Sortie libre anti-panique ou sortie contrôlée

#### Abloy MP532

- Entrée contrôlée
- Sortie contrôlée

#### Winkhaus Blue Motion

- Verrouillage 3 points avec deux verrous à crochets
- Verrouillage, déverrouillage motorisés



Serrure solénoïde

Serrures motorisées

WINKHAUS

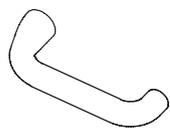
ABLOY®

## Anti-panique

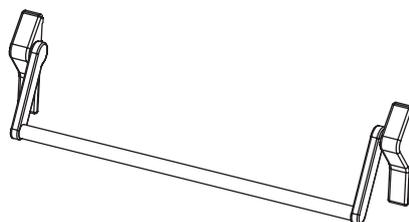


Pour portes avec sortie libre:

- **Portes vitrées :**
  - le vitrage doit être de classe CR4 (propre à notre PV pour menuiserie vitrée; simple ou double vitrage)
  - côté protégé : dôme à casser (papillon)
- **Portes pleines :** remplissage spécifique et parclozes adaptées avec barre anti-panique ou poignée
- **Portes doubles :** pas de sortie libre pour le vantail secondaire



Poignée



Barre anti-panique Winkhaus - FSB



Dôme à casser papillon

## Performances optionnelles cumulables



Anti-panique



Perméabilité à l'air



Résistance au vent



Pare-balles



Étanchéité à l'eau



Transmission thermique

- FB6 (simple et double)
- FB7 (simple)
- possibilité d'intégration vitrage BR5

# Options

## Finitions

- finition RAL au choix pour utilisation intérieure et extérieure

## Préhension

- côté protégé et attaque (pleine ou vitrée) : dôme à casser, poignée (conforme EN179), barre anti-panique (conforme EN1125), boule déportée, tirant, ...
- autres options sur demande



**Béquille/Poignée**



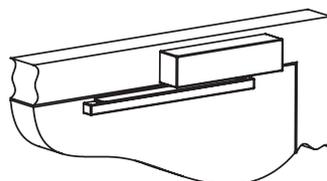
**Boule déportée**



**Tirant**

## Ferme-porte

- ferme-porte en applique (glissière sur dormant ou glissière sur ouvrant) ou encastré sur demande



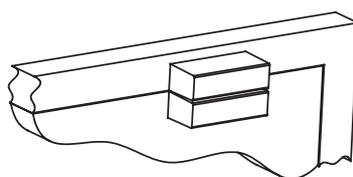
**Ferme-porte avec glissière**

## Contacts magnétiques

- contact magnétique encastré : information sur la position du vantail (ouvert/fermé)
- contact fond de pêne : information sur l'état de la serrure (verrouillée/déverrouillée)
- contact pour verrou à tringle (en cas de porte double)

## Ventouse

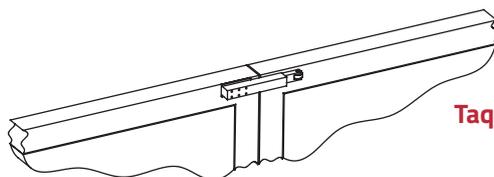
- ventouse de maintien pour contrôle issue de secours permettant de contrôler les sorties libres (ventouse sur dormant ou ventouse déportée)



**Ventouse TV 201**

## Autres

- passe câble intégré dans le dormant de la porte pour serrure électrique
- crémone manuelle ou automatique (en cas de porte double)
- cylindres et/ou clés supplémentaires
- taquet d'entraînement (permet une ouverture simultanée d'une double porte sans collision)



**Taquet d'entraînement**



# METAL QUARTZ

| High Security Joinery



Portes battantes  
simples



Portes battantes  
doubles



Châssis fixes



Portes automatiques  
coulissantes



Produits  
grillagés



Guérites de  
sécurité



Guichets



Portes  
sectionnelles

## Nos produits sont certifiés CE

Fiche technique Metal Quartz | CR4 | Porte simple et double  
20240708\_FTMQ 0002\_FRV02-CR4-Porte simple et double-Pleine ou vitree  
Copyright © Metal Quartz 2024 | Document non contractuel

| [www.metalquartz.com](http://www.metalquartz.com) |

Doors, gates & windows | Security | Metalworks  
Projects | Products | Service

**ICOMET**  
| Group