



# Portes intérieures Kora

Imbattables dans les espaces collectifs intérieurs





# Kora: le système qui révolutionne la porte destinée aux espaces collectifs intérieurs

Afin de répondre aux exigences spécifiques d'hôpitaux, laboratoires, bureaux, écoles, communautés et locaux techniques, Novoferm Schievano a créé KORA: un système de porte, universel et polyvalent, destiné aux espaces collectifs intérieurs, qui se base sur la combinaison de multiples alternatives du point de vue des matériaux, de la configuration du cadre, du type d'ouverture et de la finition esthétique du vantail. Cette liberté de combinaison, alliée à un design moderne, fait du système Kora la solution la plus résistante, évoluée, élégante et adaptée aux espaces collectifs.

## Sommaire

Les détails qui déterminent la qualité ..... 4-5

### Variante panneau

- Kora Basic ..... 7
- Kora Lam ..... 7
- Kora Fill ..... 8
- Kora Glass ..... 8

### Variante cadre

- Cadre angulaire ..... 10
- Cadre enveloppant ..... 11

### Variante ouverture

- À vantail ..... 12
- Battante ..... 13
- Coulissante à l'intérieur du mur ..... 14
- Coulissante à l'extérieur du mur ..... 15

### En option

- Hublots et grilles ..... 16
- Poignées ..... 17

### Caractéristiques techniques

- Tableau des combinaisons ..... 18
- Dessins des sections ..... 19



## Conception et production conformes à la réglementation

Depuis 1957, Novoferm Schievano conçoit des portes hautement technologiques. Elle les produit conformément au standard de qualité requis par la certification ISO 9001:2010.

Elle applique un sévère protocole interne de contrôle de la qualité.

Et elle contribue à la sauvegarde de l'environnement en utilisant des matériaux recyclés et recyclables.

Qualité, innovation technologique et respect de l'environnement: pour Novoferm Schievano, il ne s'agit pas de simples mots.



# Les détails qui déterminent la qualité



## Système Kora: polyvalent et fiable

Kora est bien plus qu'une simple porte pour espaces collectifs intérieurs. Il s'agit d'un système modulaire qui prévoit:

- un vaste choix de matériaux pour le vantail (aluminium, acier, verre de sécurité, laminé plastique),
- l'utilisation de deux types différents de cadre (angulaire ou enveloppant),
- différentes options pour le type d'ouverture (à vantail, battante, coulissante).

Ces multiples solutions, à combiner entre elles librement, permettent de choisir une porte offrant un niveau élevé de personnalisation et de fiabilité, au coût d'un produit standard.

## Cadre arrondi et net

Le cadre de la porte Kora s'adapte parfaitement à une utilisation en milieu hospitalier.

Les arêtes arrondies assurent un niveau élevé de sécurité contre les accidents et l'absence de fissures évite toute accumulation de saleté et de bactéries.

Cadre  
dépourvu  
de  
fissures





### Matériaux extrêmement résistants

L'utilisation de l'aluminium pour le cadre est le résultat d'un choix respectueux de l'environnement (ce matériau est 100% recyclable) et garantit une excellente résistance aux acides. Une caractéristique essentielle pour les portes de laboratoires chimiques et d'établissements hospitaliers.



### Poignée toujours à portée de main

Grâce à la possibilité d'installer la poignée à une hauteur de 900 mm, Kora offre une solution en mesure d'éliminer une éventuelle barrière architectonique aux structures accueillant des personnes handicapées ou des enfants.



### Système de porte coulissante

Pratica e lineare, Kora scorrevole  
Pratique et linéaire, Kora porte coulissante peut être fabriquée pour être installée tant à l'intérieur comme à l'extérieur du mur. Unique dans sa réalisation, le carter supérieur en aluminium avec coupe à 45°. Le système coulissant se combine parfaitement aux portes Kora à vantail.





## Variantes panneau vantail

Pour la porte Kora, le design et l'esthétique constituent les aspects les plus évidents de la gamme de variantes proposées pour le panneau du vantail.

Le choix va, en effet, de la tôle d'acier au verre de sécurité en passant par le laminé plastique, à choisir dans les multiples finitions disponibles, effet bois également.

Finitions résistantes à l'humidité et n'exigeant aucune précaution particulière pendant les opérations de lavage ou de désinfection.

Une grande variété de choix qui répond aux exigences des différents espaces où les portes Kora sont installées.





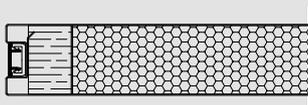
Porte Kora Basic avec vantail couleur RAL 7035 et cadre en aluminium anodisé.



Porte Kora Lam avec vantail en laminé plastique bleu ciel et cadre en aluminium anodisé.

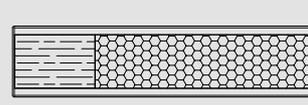
## KORA BASIC

- Vantail composé de deux panneaux en tôle d'acier 6/10 mm galvanisée et gaufrée, pré-peinte de série RAL 7035, ou, comme option, tout autre teinte RAL.
- Les tôles rectangulaires sont bordées longitudinalement d'un profilé en aluminium anodisé argent.
- L'isolant intérieur, en carton alvéolaire à cellule étroite, forme un seul bloc monolithique avec les tôles extérieures grâce à un collage à chaud avec des colles polyuréthane.



## KORA LAM

- Vantail composé de deux panneaux extérieurs en laminé plastique renforcé avec MDF haute densité ép. 3,2 mm.
- Intérieur du vantail bordé d'un cadre en bois de pin massif sur tout le pourtour, l'isolant intérieur est en carton alvéolaire à cellule étroite collé avec des colles vinyliques.
- Contour du vantail en PVC collé à chaud et revêtu en aluminium électro-couleur argent.
- Couleur et finition à choisir parmi les multiples solutions de la palette d'échantillons laminés Abet, effet bois également.





Porte Kora Fill avec vantail couleur RAL 3002 et cadre en aluminium anodisé.

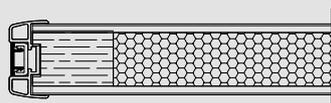


Porte Kora Glass avec vantail vitré 3/3 et cadre en aluminium anodisé.

## KORA FILL

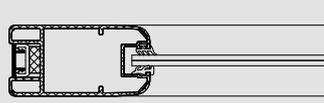
- Vantail composé de deux panneaux en tôle d'acier 6/10 mm galvanisée et gaufrée, pré-peinte de série RAL 7035, ou, comme option, tout autre teinte RAL.
- Le pourtour du vantail est bordé d'un profilé en aluminium électro-couleur argent enveloppant le bord sur 30 mm.
- L'isolant intérieur, en carton alvéolaire à cellule étroite, forme un seul bloc monolithique avec les tôles extérieures grâce à un collage à chaud avec des colles polyuréthane.
- Disponible également en laminé plastique, couleur et finition à choisir parmi les multiples solutions de la palette d'échantillons laminés Abet, effet bois également (en ce qui concerne les caractéristiques, se référer à Kora Lam).

**Construction conçue pour les milieux spécifiquement hospitaliers, en mesure d'assurer une protection élevée contre les chocs, même de corps lourds, et une haute résistance aux détergents.**



## KORA GLASS

- Vantail composé d'un profilé tubulaire portant à angles arrondis sur tout le pourtour (dim. extérieures 40x157 mm), sans fixations de vitre apparentes.
- La vitre transparente ou opaline (sur demande) est en verre de sécurité 3/3 ou 4/4 (0,38).
- Possibilité d'appliquer des serrures L/O ou des barres anti-panique.
- Compatible avec toutes les variantes d'ouverture: à un ou deux vantaux (avec application de profilé central en « T »), battante, coulissante à l'extérieur ou à l'intérieur du mur.
- Possibilité de les combiner à des vantaux pleins (exemple: un vantail plein et un vantail vitré).
- Possible uniquement avec des panneaux vitrés sur toute la hauteur, sans socles inférieurs ou traverses centrales.
- Finition standard avec profilé anodisé argent, ou, comme option, peinture RAL au choix.





## La grande variété de choix au niveau des finitions

Une excellente variété de choix au niveau des finitions répond aux exigences des concepteurs les plus attentifs, qui peuvent également proposer à notre bureau technique des solutions personnalisées.



Porte Kora Lam à deux vantaux en laminé plastique, effet bois, et cadre peint RAL 1015.



## Variantes cadre

La double configuration disponible du cadre, angulaire ou enveloppant, permet une installation universelle de la porte Kora, même dans des espaces présentant des exigences spécifiques de désinfection, comme les structures hospitalières ou les collectivités résidentielles.

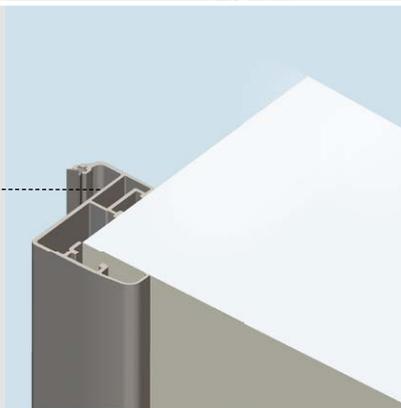


Cadre angulaire  
peint en teinte RAL.



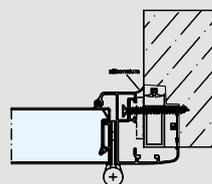
## CADRE ANGULAIRE

Section du  
cadre angulaire.

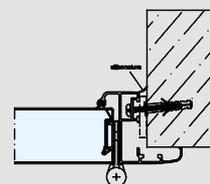


- Cadre angulaire en aluminium anodisé argent.
- Charnières en aluminium anodisé avec douille en nylon autolubrifié et axe en acier, réglables selon deux axes cartésiens.
- Joint de butée en caoutchouc néoprène prémonté sur tout le pourtour.

Fixation sur coffrage.



Fixation sur mur compact.





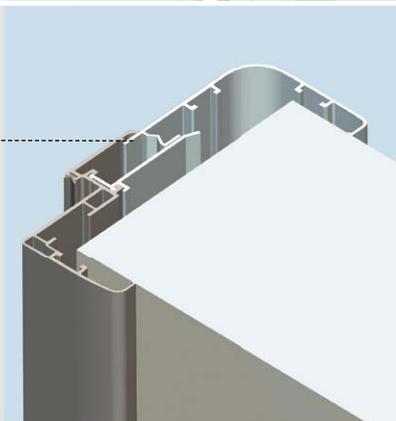
Cadre enveloppant en aluminium anodisé.

Cadre enveloppant peint en teinte RAL.

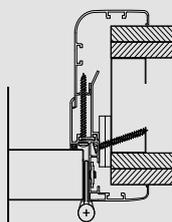


## CADRE ENVELOPPANT

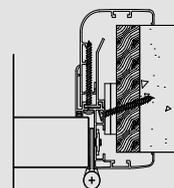
Section du cadre enveloppant avec rallonge de 60 mm pour intrados augmenté.



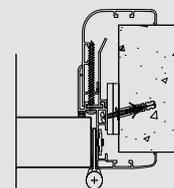
- Cadre enveloppant en aluminium anodisé argent de ligne arrondie. Intrados de revêtement en aluminium anodisé argent, ligne arrondie, pour murs d'une épaisseur comprise entre 100 et 159 mm. En utilisant une rallonge appropriée, les valeurs susmentionnées augmentent encore de 60 mm.
- Charnières en aluminium anodisé avec douille en nylon autolubrifié et axe en acier, réglables selon deux axes cartésiens.
- Joint de butée en caoutchouc néoprène prémonté sur tout le pourtour.



Fixation sur mur en placoplâtre.



Fixation sur coffrage en bois.



Fixation sur mur compact.

## Variantes ouverture

Passer à travers une porte avec les mains occupées ou ne pas disposer d'un espace suffisant pour permettre le mouvement du vantail sont des contraintes insurmontables pour une porte à vantail. C'est pourquoi la porte Kora est également disponible avec ouverture « battante » ou coulissante, à l'intérieur ou à l'extérieur du mur.

## À VANTAIL

Vantail monté sur cadre en aluminium anodisé avec charnières en aluminium. Muni de serrure avec clenche et verrou, cylindre yale, poignée noire avec rosette ou autres finitions (en option).

Indicateur L/O pour WC également disponible le cas échéant.

Disponible à un ou deux vantaux, avec panneau supérieur ou panneau latéral fixe, avec insertion de fenêtres ou de grilles d'aération.

Possibilité de relever le vantail.

Fabriquée en dimensions standards ou sur mesure.



Porte Kora Basic avec vantail couleur RAL 6019 et cadre en aluminium anodisé.



DIMENSIONS STANDARDS À 1 VANTAIL	BAIDE DU MUR FINI DIM. COM. (LM x HM)	EXTERIEUR DU CADRE (LT x HT)	CADRE ENVELOPPANT (LT x HT)	OUVERTURE DE PASSAGE (LP x HP)
<b>KORA BATTANTE</b>	800 x 2150	790 x 2145	780 x 2140	730 x 2115
	900 x 2150	890 x 2145	880 x 2140	830 x 2115
	1000 x 2150	990 x 2145	980 x 2140	930 x 2115

DIMENSIONS STANDARDS À 2 VANTAIL	BAIDE DU MUR FINI DIM. COM. (LM x HM)	EXTERIEUR DU CADRE (LT x HT)	CADRE ENVELOPPANT (LT x HT)	OUVERTURE DE PASSAGE (LP x HP)
<b>KORA BATTANTE</b>	1300 x 2150 (900+400)	1290 x 2145	1280 x 2140	1240 x 2115
	1500 x 2150 (1000+500)	1490 x 2145	1480 x 2140	1440 x 2115
	1700 x 2150 (1000+700)	1690 x 2145	1680 x 2140	1640 x 2115
	1900 x 2150 (1000+900)	1890 x 2145	1880 x 2140	1840 x 2115



Détail des charnières type Bommer en acier peint en noir avec fonction d'aller et retour.



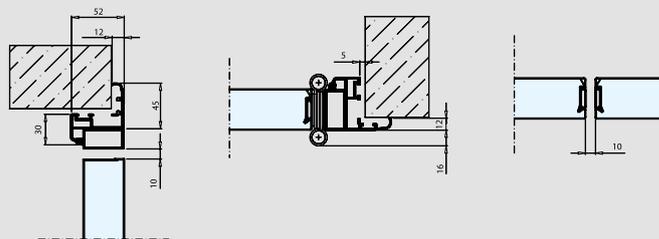
## BATTANTE

Vantail monté sur le cadre en aluminium anodisé avec charnière type Bommer en acier peint en noir.  
Le parfait alignement du vantail immobile est garanti.  
Sans poignée, serrure ni cylindre.  
Possibilité de relever le vantail.  
Fabriquée uniquement en dimensions sur mesure, à un ou deux vantaux.

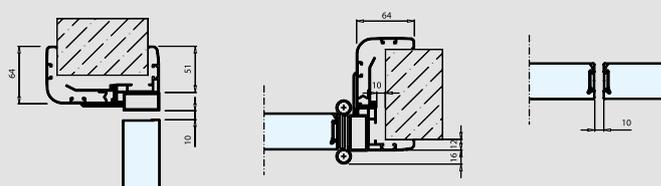
Porte Kora Basic avec vantail battant couleur RAL 1001 et cadre en aluminium anodisé.



Sections ouverture battante avec cadre angulaire.



Sections ouverture battante avec cadre enveloppant.



# COULISSANTE À L'INTÉRIEUR DU MUR

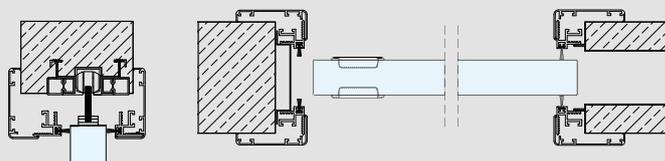
Vantail coulissant dans le contre-cadre escamotable, qui peut être fourni par Novoferm ou par le client. Muni de rail de coulissement en aluminium extrudé, chariot portant à 4 roues (portée 80 kg par chariot). Intrados de revêtement, à la ligne arrondie, en aluminium anodisé et argent, avec système télescopique, sans vis apparentes pour l'ancrage. Muni de joints brosses verticaux en nylon, serrure à crochet, poignée pivotante (également en version L/O pour WC). Possibilité d'appliquer des hublots et des grilles d'aération. Non disponible avec vantail relevé. Fabriquée uniquement en dimensions sur mesure, même à deux vantaux.



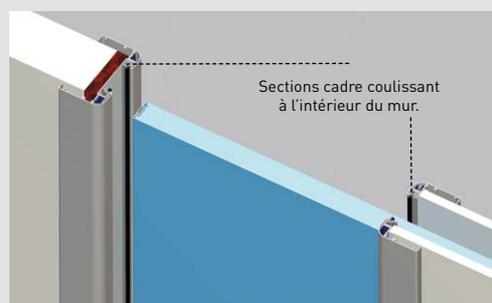
Porte Kora Basic avec vantail coulissant à l'intérieur du mur, couleur RAL 1014 et cadre en aluminium anodisé.



Sections ouverture coulissante à l'intérieur du mur.



Sections ouverture coulissante à l'intérieur du mur.



# COULISSANTE À L'EXTÉRIEUR DU MUR

Vantail coulissant à l'extérieur du mur le long d'un rail horizontal de coulissement en aluminium extrudé, invisible grâce à un carter amovible, à section arrondie et angle à 45°.

Muni de chariot portant à 4 roues (portée 80 kg par chariot).

Cadre et intrados de revêtement à la ligne arrondie, en aluminium anodisé argent, avec système télescopique. Muni de joints brosses verticaux en nylon, serrure à crochet, poignée pivotante (également en version L/O pour WC).

Application de hublots ou de grilles non disponible.

Non disponible avec vantail relevé.

Fabriquée uniquement en dimensions sur mesure, même à deux vantaux.



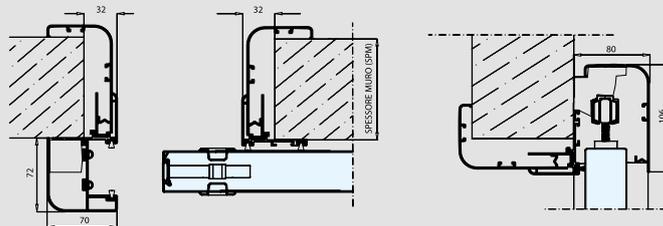
Porte Kora Basic avec vantail coulissant à l'extérieur du mur, couleur RAL 1013 et cadre en aluminium anodisé.



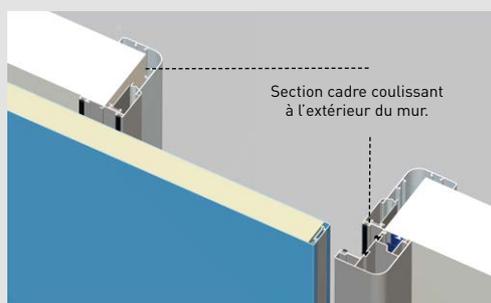
Détail de l'angle à 45° du carter supérieur amovible.



Sections ouverture coulissante à l'extérieur du mur.



Sections ouverture coulissante à l'extérieur du mur.

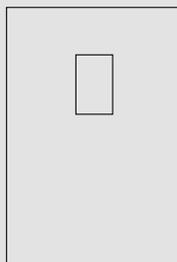




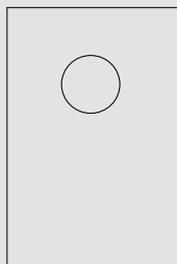
## La lumière la plus naturelle

Possibilité d'insérer des fenêtres rectangulaires ou circulaires de plusieurs dimensions.  
 Porte transparente pouvant être combinée à un panneau supérieur ou un panneau latéral fixe.  
 Vitre anti-effraction 3/3. Sur demande, autres applications de vitre possibles.

### Dimensions des fenêtres standards



rectangulaire mm. 300x400  
 rectangulaire mm. 150x800  
 rectangulaire mm. 250x800

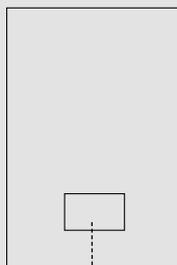


circulaire diamètre mm. 300  
 circulaire diamètre mm. 400  
 circulaire diamètre mm. 500

Butée de verre circulaire peinte et vis apparentes



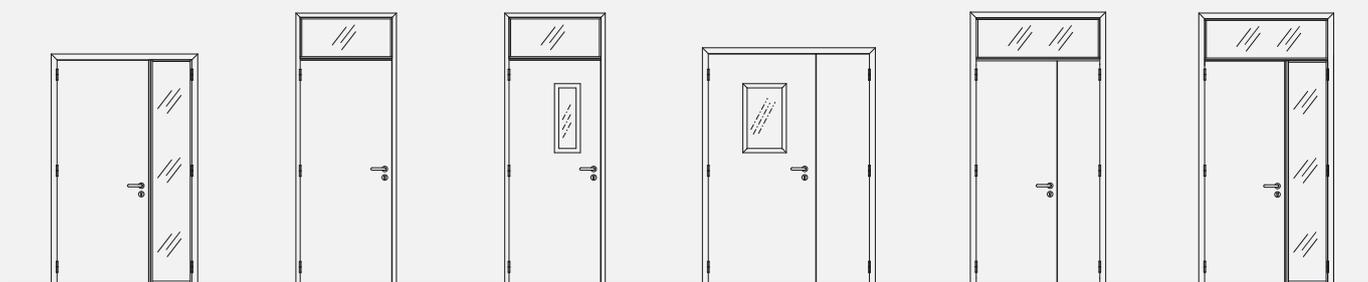
### Dimensions des grilles standards



rectangulaire mm. 300x100  
 rectangulaire mm. 400x100  
 rectangulaire mm. 400x200



Grille d'aération disponible en plusieurs dimensions, standards ou sur mesure, pouvant être installée dans la partie supérieure ou inférieure du vantail. Finition identique à celle du cadre de la porte.



# Poignées

Vaste choix de poignées et de barres en aluminium peint, aluminium anodisé ou en acier.



**MAN.MAN150**  
Poignée noire en PVC avec rosette.



**MAN.NOT000**  
Loquet pour WC en PVC noir (à combiner à MAN.MAN150).



**MAN.SCI050**  
Loquet indicateur libre/occupé avec signaleur.



**MAN.SCI031**  
Rosettes avec poignée activable des deux côtés (kit duo).



**MAN.MAN160**  
Poignée en aluminium anodisé, avec rosette.



**MAN.NOT010**  
Loquet pour WC en aluminium anodisé (à combiner à MAN.MAN160).



**MAN.SCI023**  
Loquet indicateur libre/occupé (kit A) de série.



**MAN.SCI030**  
Rosettes avec clé type de brevet pliable.



**MAN.MAN85**  
Poignée en acier inox satiné, avec rosette.



**MAN.NOT020**  
Loquet pour WC en acier inox satiné (à combiner à MAN.MAN85).



**MAN.SCI028**  
rosaces encastrées aveugles, sans serrure, avec cockpit (kit E) [de série dans la version verre Kora].



**MAN.SCI024**  
rosette avec cylindre.



## Fermeture magnétique

La fermeture magnétique permet de fermer silencieusement la porte en rapprochant simplement le vantail du chambranle.



## Dispositif anti-panique

Dispositif anti-panique compact, conforme aux normes européennes EN 1125:2008



**MAN.FIS000**  
Barre fixe en PVC noir (combinée à poignée noire).



**MAN.FIS120**  
Barre fixe en aluminium (combinée à poignée en aluminium).



**PAD**  
pour vantail secondaire



**MAN.MANGUA+BAR000**  
Barre anti-panique Novoguard avec barre en aluminium satiné, mécanismes de couleur noire.



**MAN.NOV115**  
Barre anti-panique Novopush effet inox. Bouchons latéraux de couleur grise également disponibles.



**MAN.NOV000**  
Barre anti-panique Novopush peinte en noir avec bande phosphorescente.

# Les possibles combinaisons du système Kora

CADRE/VANTAIL	VANTAIL KORA BASIC	VANTAIL KORA LAM	VANTAIL KORA FILL	VANTAIL KORA GLASS
<b>CADRE ANGULAIRE</b>				
À VANTAIL	•	•	•	•
BATTANTE	•	•	•	•
COULISSANTE À L'INTÉRIEUR DU MUR	-	-	-	-
COULISSANTE À L'EXTÉRIEUR DU MUR	•	•	•	•
<b>TELAIO ABBRACCIANTE</b>				
À VANTAIL	•	•	•	•
BATTANTE	•	•	•	•
COULISSANTE À L'INTÉRIEUR DU MUR	•	•	•	•
COULISSANTE À L'EXTÉRIEUR DU MUR	•	•	•	•
<b>POSSIBILE INSERIMENTO DI SOPRALUCE E/O SPALLETTE LATERALI FISSE</b>				
À VANTAIL	•	•	•	•
BATTANTE	•	•	•	•
COULISSANTE À L'INTÉRIEUR DU MUR	-	-	-	-
COULISSANTE À L'EXTÉRIEUR DU MUR	-	-	-	-







Édition Mars 2023

**Novoferm Schievano srl**

35012 Camposampiero (Padova) Italy

Via A. Volta 1

Tel. + 39 049 9315111

Fax + 39 049 9301877

[www.novoferm.it](http://www.novoferm.it)

[ufficio.commerciale@novoferm.it](mailto:ufficio.commerciale@novoferm.it)

