



CATALOGUE GÉNÉRAL

*La passion
de l'ouverture*

FENÊTRES
PORTES
VOLETS BOIS
ESCALIERS



Tradition et qualité.

Nous travaillons le bois dans le respect de l'excellente expérience suisse. Avec nos partenaires, nous fabriquons, livrons et posons des produits dont nous pouvons garantir la qualité.

Sur mesure.

Que ce soit pour la construction ou la rénovation, les fenêtres et leurs accessoires sont entièrement adaptables à vos projets.

Construction.

Maisons ou villas privées, immeubles, bâtiments administratifs, commerciaux et industriels, vous trouverez dans notre gamme de quoi concrétiser vos idées.

Rénovation.

La rénovation est un domaine bien particulier où les exigences peuvent être contraignantes. Nos modèles vous permettent de conjuguer confort et intégration sans compromis.

Modèles historiques.

Les fenêtres Solin Silicone ou Histo 2030 allient esthétique et efficacité. Des fenêtres à la pointe de la technologie en matière d'isolation et acceptées par les services des biens culturels.





Sommaire.



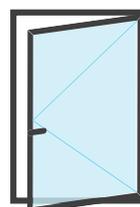
La fenêtre bois **4**
Standard
Historique



La fenêtre bois-alu **10**
Standard
Spéciale



La fenêtre PVC **14**
PVC
PVC-alu
Aluminium



Les ouvertures **18**
Les formes **20**
Vitrages & croisillons **22**
Sécurités **24**



Le volet bois **26**



La porte d'entrée **30**
Bois
Bois-alu
PVC
Aluminium



L'escalier **34**



La fenêtre bois.

La fenêtre bois est entièrement produite et assemblée dans notre usine d'Estavayer-le-Lac en Suisse, selon un procédé de fabrication qui vous garantit une qualité supérieure.



aperçu de teintes
(gamme complète sur demande)



Essences de bois

Sapin
Epicéa
Chêne
Mélèze
Sipo
Hemlock
Pin
Pin d'Orégon
Thermostabilisé
Vieux bois
Sur demande

Teintes et finitions

GSA / RAL / NCS

Ferrements

Standard
Fiche zinguée
Fiche fer forgé
Fiche laiton
Fiche à lame
Espagnolette applique
Invisibles
Motorisés

Options

Croisillon entre-verres
Croisillon clipsé lux
Croisillon simulation
Croisillon type 26
Croisillon kress
Croisillon assemblé
Double joint / phonique
Renvoi d'eau en bois
Baguette à verre moulurée
Aérateur
Moulures
Arêtes vives
Brossée
Liste de finition

Verres

Sécurisé / Feuilleté
Phonique
Thermique
Satinato
Crépi
Cathédrale
Sur demande

Sécurités

Ferrement RC1 / RC2 / RC3
Verre sécurisé / Feuilleté
Ei 30

Étanchéité

Thermique
Phonique
Intempéries

Valeur U

Uw Standard 1.3
Atteignable Uw 0.79

La fenêtre bois standard.

**GSA TB**

Pin d'Oregon
Teinte GSA IN-996
Ferrements standards
Baguette à verre standard
Art. n° 0001.001.0001.001

**GSA TB Lux**

Sapin naturel
Teinte GSA IN-100 M
Poignée et caches couleur laiton
Croisillon Lux à clipser à l'extérieur
Art. n° 0001.001.0001.001 + 0271.003.0007.001

**GSA TB Entre-verres**

Sapin
Teinte RAL 9016
Poignée et caches couleur alu F1
Croisillon entre-verres ou type 26
Art. n° 0001.001.0001.001 + 0271.002.0005.001



GSA TB Simulation moulurée

Sapin naturel
Teinte GSA IN-003 M
Espagnolette applique noire
Finition brossée
Croisillon simulation

Art. n° 0001.001.0001.001 + 0271.004.0015.001



GSA TB Rénovation

Sapin naturel
Teinte GSA FO-015 M
Poignée et caches couleur brun foncé
Croisillon simulation

Art. n° 0001.008.0001.001 + 0271.004.0015.001



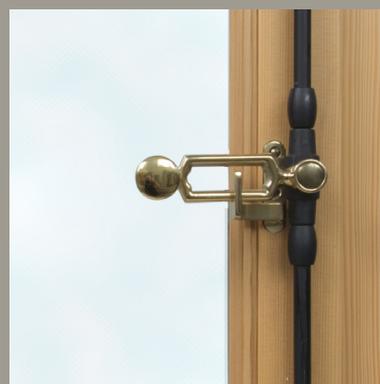
GSA TB Affleurée

Sipo naturel
Teinte GSA IN-100 M
Ferrements invisibles
Affleurée 2 faces

Art. n° 0001.003.0001.001

Espagnolette

Applique
Poignée neuchâteloise en laiton
Support laiton
Tringle noire



Croisillons

Simulation intérieure et extérieure
Baguette à verre standard
Intercalaire dans les verres



Affleuré

Ouvrant affleuré au cadre
Intérieur et extérieur
Ferrements invisibles
Design moderne



Renvoi d'eau en bois

Chêne
Historique
Possible sur tous les systèmes



Essences de bois

Sapin
Epicéa
Chêne
Mélèze
Sipo
Hemlock
Pin
Pin d'Orégon
Thermostabilisé
Vieux bois
Sur demande

Teintes et finitions

GSA / RAL / NCS

Ferrements

Standard
Fiche zinguée
Fiche fer forgé
Fiche laiton
Fiche à lame
Espagnolette applique
Invisibles
Motorisés

Options

Croisillon entre-verres
Croisillon clipsé lux
Croisillon simulation
Croisillon type 26
Croisillon kress
Croisillon assemblé
Double joint / phonique
Renvoi d'eau en bois
Baguette à verre moulurée
Aérateur
Moulures
Arêtes vives
Brossé
Liste de finition

Verre

Sécurisé / feuilleté
Phonique
Thermique
Satinato
Crépi
Cathédrale
Sur demande

Sécurité

Ferrement RC1 / RC2 / RC3
Verre sécurisé / feuilleté

Étanchéité

Thermique
Phonique
Intempéries

Valeur U

Uw Standard 1.3
Atteignable Uw 0.79

La fenêtre bois historique.

**GSA TB Doucine**

Chêne
Teinte GSA IN-100 M
Poignée à clef et caches couleur alu F1
Croisillon simulation
Art. n° 0001.004.0001.001 + 0271.004.0015.001

**GSA TB Solin**

Sapin naturel
Teinte GSA IN-996 M
Poignée et caches couleur alu F1
Croisillon assemblé et mouluré
Art. n° 0001.006.0001.001 + 0271.001.0003.001

**GSA TB Histo 2030**

Sapin naturel
Teinte GSA IN-996 M
Poignée et caches couleur alu F1
Croisillon assemblé et mouluré sur l'extérieur
Art. n° 0001.005.0001.001 + 0271.004.0014.001

**GSA TB Histo 2030**

Chêne
Teinte GSA IN-003 M
Espagnolette neuchâteloise applique
Fiches noircies
Croisillon assemblé et mouluré sur l'extérieur
Art. n° 0001.005.0001.001 + 0271.004.0014.001

Esthétisme et efficacité.

Face aux exigences d'isolation et attachée au respect du passé, l'entreprise Gutknecht a développé une fenêtre hautement technique acceptée par les Services des biens culturels.

L'esthétique, l'économie et l'écologie sont conciliées dans nos produits historiques.



GSA TB Simulation

Sapin naturel

Teinte GSA FO-015 M

Poignée et caches couleur brun foncé

Croisillon simulation

Art. n° 0001.001.0001.001 + 0271.004.0015.001



GSA TB Fiches à lame

Chêne naturel

Teintes GSA IN-100 M

Fiches à lame noires

Espagnolette applique noire

Art. n° 0001.001.0001.001 + 0271.004.0014.001

Angle Solin

Imitation du vitrage à l'ancienne

Respect de l'historique

Verre séparé par une traverse bois

Posé au solin silicone



Angle Doucine

Moulure extérieure à l'ancienne

Respect de l'historique

Baguette à verre moulurée



Angle Histo 2030

Double vitrage à l'ancienne

Respect de l'historique

Verre isolant à l'intérieur

Verre simple à l'extérieur

Posé au solin silicone



Angle Simulation

Imitation du vitrage à l'ancienne

Respect de l'historique

Croisillon collé sur le verre

intérieur et extérieur

Mouluré à l'intérieur

Intercalaire dans le verre





La fenêtre bois-alu.

Profitez des avantages de deux matériaux: le bois à l'intérieur et l'aluminium robuste et moderne à l'extérieur. Cette combinaison de matériaux provient d'un système mixte de fenêtres de très haute qualité qui répond aux exigences d'un excellent design.



aperçu de teintes
(gamme complète sur demande)

Essences de bois

Sapin
Epicéa
Chêne
Mélèze
Sipo
Hemlock
Pin
Pin d'Orégon
Thermostabilisé
Vieux bois
Sur demande

Teintes et finitions

GSA / RAL / NCS / IGP
Huilé

Ferrements

Standard
Fiche
Fiche fer forgé
Fiche laiton
Fiche à lame
Espagnolette applique
Invisibles
Motorisés

Options

Croisillon entre-verres
Croisillon clipsé style
Croisillon simulation
Croisillon type 26
Double joint / phonique
Aérateur
Moulures
Arêtes vives
Brossé
Liste de finition

Verre

Sécurisé / Feuilleté
Phonique
Thermique
Satinato
Crépi
Cathédrale
Sur demande

Sécurité

Ferrement RC1 / RC2 / RC3
Verre sécurisé / feuilleté

Étanchéité

Thermique
Phonique
Intempéries

Valeur U

Uw Standard 1.3
Atteignable Uw 0.79

La fenêtre bois-alu.

**GSA BA**

Chêne
Teinte GSA IN-003 M
Ferrements standards
Revêtement alu à l'extérieur
Art. n° 0002.001.0001.001

**GSA BA Cube**

Sapin naturel
Teinte GSA IN-003 M
Poignée et caches couleur alu F1
Revêtement alu affleuré
Art. n° 0002.008.0001.001

**GSA BA Rénovation**

Sapin
Teinte RAL 9016
Poignée à clef et caches couleur blanc
Pose sur ancien cadre
Art. n° 0002.004.0001.001



GSA BA Doucine

Sapin naturel
Teinte GSA IN-996 M
Poignée et caches couleur alu F1
Moulure à l'intérieur

Art. n° 0002.005.0001.001



GSA BA Simulation

Sapin naturel
Teinte GSA IN-996 M
Poignée et caches couleur alu F1
Croisillon simulation

Art. n° 0002.001.0001.001 + 0271.004.0015.001

Angle Standard

Revêtement alu à l'extérieur
Couleur RAL, NCS et IGP possible
Esprit du bois à l'intérieur



Angle Cube

Revêtement alu extérieur affleuré
Couleur RAL, NCS et IGP possible
Esprit du bois à l'intérieur





La fenêtre PVC, PVC-alu, aluminium.

Le PVC s'adapte à tous les styles que ce soit dans la rénovation ou les constructions neuves. Insensible à la pollution et aux agressions climatiques, il est durable et facile d'entretien. 100% recyclable.



aperçu de teintes
(gamme complète sur demande)



Plaxage

Décor bois
Décor alu

Doublage alu

RAL
NCS
IGP

Ferrements

Standard
Invisible
Motorisé

Options

Croisillon entre-verres
Croisillon style
Croisillon simulation
Triple joint
Phonique
Aérateur
Liste de finition
Parclose moulurée
Semi-affleuré

Verre

Sécurisé / feuilleté
Phonique
Thermique
Satinato
Crépi
Cathédrale
Sur demande

Sécurité

RC1
RC2
Verre sécurisé / feuilleté

Étanchéité

Thermique
Phonique
Intempéries

Valeur U

Uw Standard 1.3
Atteignable Uw 0.79

La fenêtre PVC, PVC-alu et alu.

**GSA Softline Classic MD 70**

Blanc uniquement
Ferrements standard
Art. n° 0006.001.0001.001

**Angle Aluminium**

Blanc
2 joints
Couleur RAL, NCS et IGP possible
Art. n° 0011.001.0001.001

**Angle PVC Rénovation**

Blanc
3 joints
Pose sur ancien cadre
Art. n° 0006.003.0001.001



Angle PVC MD82 classic

Épaisseur cadre 82

Blanc

Plaxé 1 ou 2 faces

3 joints

Art. n° 0007.001.0001.001



Angle PVC classic MD70

Épaisseur cadre 70

Blanc

3 joints

Art. n° 0006.001.0002.002



Angle PVC AD70

Épaisseur cadre 70

Blanc, plaxé 1 ou 2 faces

2 joints

Art. n° 0005.001.0001.001

Détail angle PVC Alu

Intérieur PVC blanc

Extérieur alu

3 joints

Couleur RAL, NCS et IGP possible

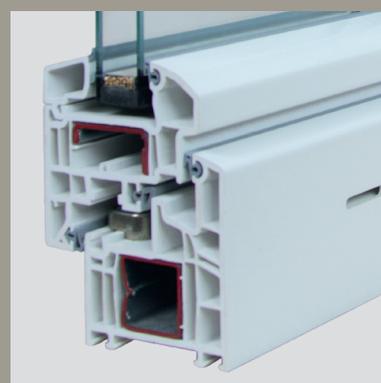


Détail angle semi affleuré

Blanc

3 joints

Possible sur tous les systèmes



Croisillon Décor entre-verres

Blanc

Imitation bois

Couleurs



Couleurs SPECTRAL

Optique et touché - Mat

La nouvelle surface ultramat haut de gamme

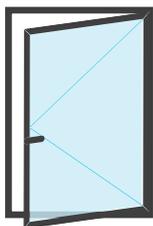
9 couleurs à choix



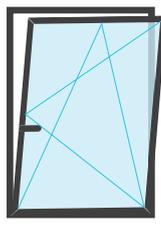


Les ouvertures.

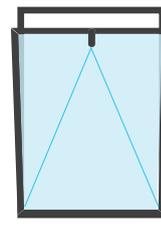
Que serait une maison sans lumière? Les ouvertures agrandissent vos espaces grâce à la lumière naturelle qu'elles laissent pénétrer et vous offrent une vision sur le monde extérieur.



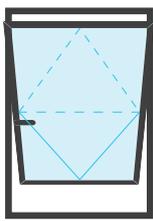
Française
TB / BA / PVC / PVC Alu / Alu



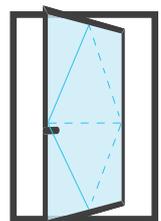
Oscillo battante
TB / BA / PVC / PVC Alu / Alu



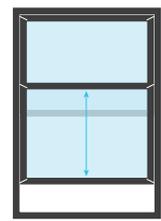
Imposte
TB / BA / PVC / PVC Alu / Alu



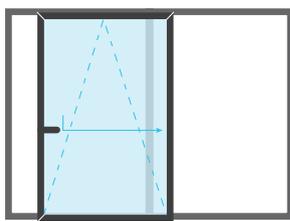
Pivot horizontal
TB / PVC / Alu



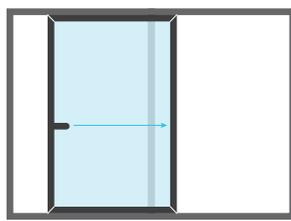
Pivot vertical
TB



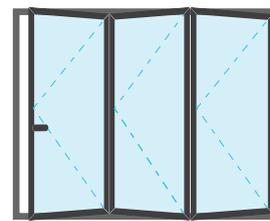
Guillotine
TB / BA



Translation
TB / BA / PVC / PVC Alu / Alu



Levage
TB / BA / PVC / PVC Alu / Alu

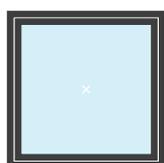


Accordéon
TB / Alu

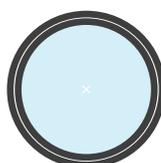


Les formes.

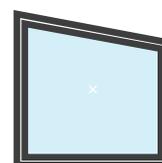
La diversité des formes fait la beauté de ce monde.
Originales ou classiques, mettez votre habitat en valeur.



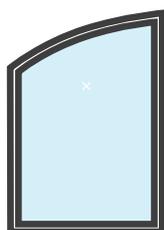
Carrée
TB / BA / PVC / PVC Alu / Alu



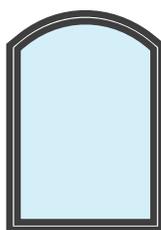
Ronde
TB / BA / PVC / Alu



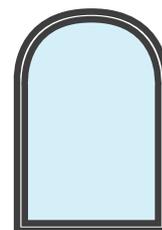
Biais
TB / BA / PVC / PVC Alu / Alu



Cintrée
TB / BA / PVC / Alu



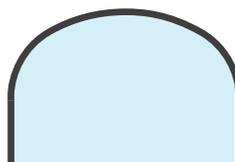
Cintre surbaissé
TB / BA / PVC / Alu



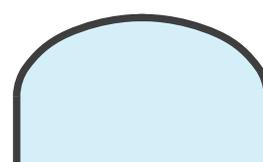
Plein cintre
TB / BA / PVC / Alu



Ovale
TB / BA / PVC



Anse de panier
à 3 centres
TB / BA / PVC



Anse de panier
à 5 centres
TB / BA / PVC

Vitrage.

Nous travaillons avec des verres de qualité qui garantissent un maximum de confort.

GSA vitrage économe

Vitrage économe

excellente isolation thermique
économie d'énergie
très bonne transmission de la lumière

GSA vitrage antisolaire

Vitrage antisolaire

excellente isolation thermique
confort intérieur adapté à vos besoins
garde un climat tempéré à l'intérieur

GSA vitrage phonique

Vitrage phonique

excellente isolation phonique
atmosphère et confort intérieur calme
protège des expositions à des niveaux sonores élevés

GSA vitrage sécurisé

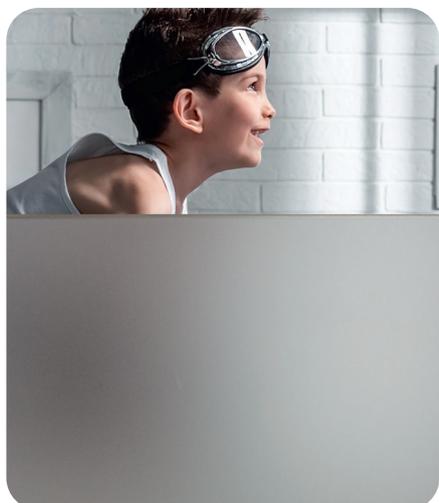
Vitrage sécurisé

excellente isolation thermique
protection contre l'effraction
protection contre les diverses casses

Verre déco.

Les verres déco donnent une touche particulière à vos fenêtres et assurent une certaine discrétion.

Satinato



Crépi

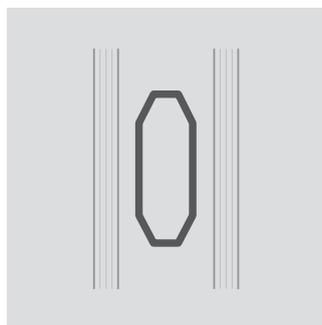


Cathédrale



Croisillons.

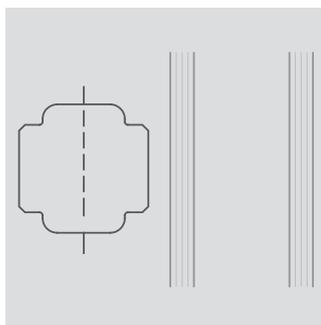
Les croisillons, touche finale à l'aspect de vos fenêtres et de vos bâtiments, se déclinent en plusieurs variantes, à vous de faire votre choix.



Entre-verre

TB / BA / PVC / PVC-alu / Alu
Dans le verre: 18, 26, 45 mm
Teintes RAL, NCS et imitation bois.
Nettoyage facile des verres.

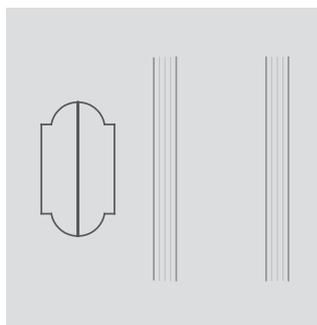
Art. n° 0271.002.0004.001



Lux

TB
Applique, clipsé: 22 mm.
Teintes GSA, RAL, NCS.
Nettoyage facile des verres.

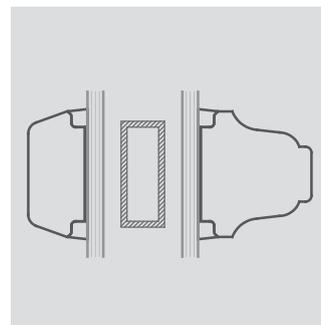
Art. n° 0271.003.0007.001



Style

TB / BA / PVC / PVC-alu / Alu
Applique, clipsé: 24 mm.
Teintes RAL, NCS, IGP.
Nettoyage facile des verres.

Art. n° 0271.005.0018.001

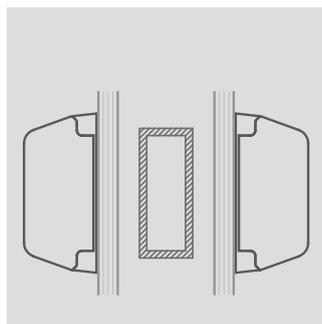


Simulation mouluré

TB
Collé sur le verre: 32 mm.
Teintes GSA, RAL, NCS.
Historique.

Art. n° 0271.004.0016.001

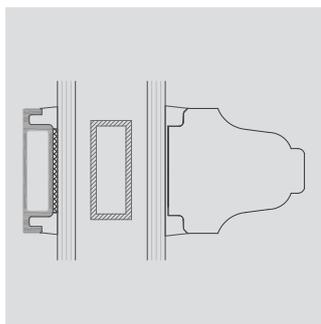
Extérieur



Simulation non mouluré

TB / PVC* / PVC-alu* / Alu*
Collé sur le verre: 25*, 32, 40* mm.
Teintes GSA, RAL, NCS, IGP, Plaxage.
Historique.

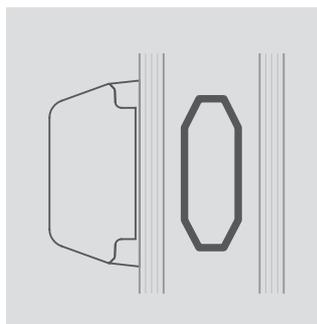
Art. n° 0271.004.0017.001



Simulation mouluré

BA
Collé sur le verre: 28 mm.
Teintes GSA, RAL, NCS, IGP.
Historique.

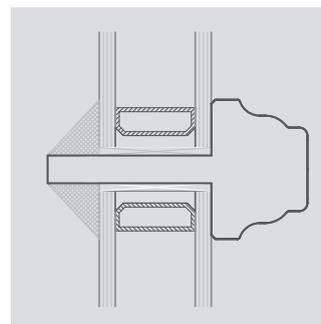
Art. n° 0271.004.0020.001



Type 26

TB / BA
Collé sur le verre à l'extérieur
Intérieur entre-verres: 26 mm.
Teintes GSA, RAL, NCS, IGP.
Historique.
Nettoyage facile du verre intérieur.

Art. n° 0271.004.0015.001

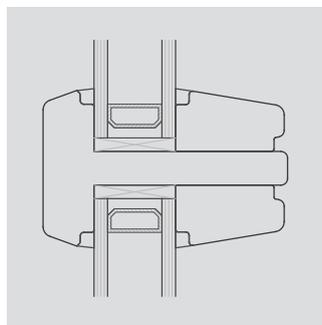


Assemblé solin

TB
Verre séparé: 35 mm.
Teintes GSA, RAL, NCS, IGP.
Historique.

Art. n° 0271.007.0021.001

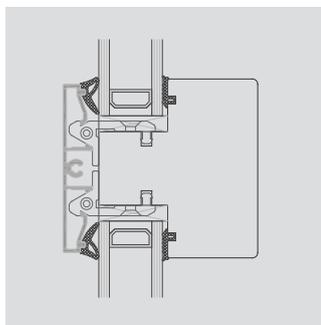
Intérieur



Assemblé

TB
Verre séparé: 46 mm.
Teintes GSA, RAL, NCS.

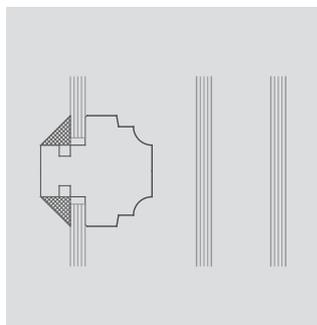
Art. n° 0271.001.0001.001



Assemblé

BA / PVC*, PVC-alu*, Alu*
Verre séparé: 45*, 68 mm.
Teintes GSA, RAL, NCS, IGP, Plaxage.

Art. n° 0271.001.0002.001

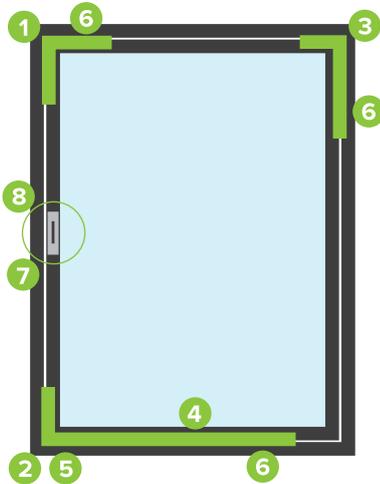


Assemblé Histo 2030

TB
Verre séparé à l'extérieur: 30 mm.
Teintes GSA, RAL, NCS.
Nettoyage facile du verre intérieur.
Historique.

Art. n° 0271.008.0022.001

Sécurité.

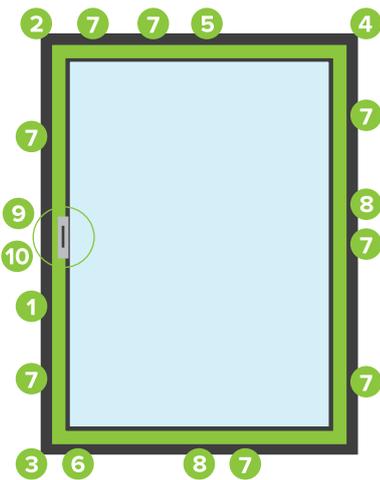


Norme RC 1

Résistance accrue à l'impact d'un outil lourd.
Minimum 3 points de verrouillage sécurisé.

Test 50 kg à une hauteur de 45 cm sans outillage.

1	Equerre de transmission	5	Gâche à soufflet sécurité
2	Angle à soufflet	6	Gâches sécurité
3	Equerre de renvoi	7	Plaque anti-perçage poignée
4	Verrouilleur médian	8	Poignée de sécurité à clé

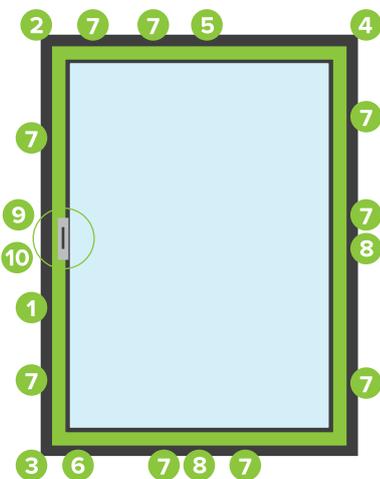


Norme RC 2

Résiste à une effraction avec des outils à main y compris petite scie et coins. Minimum 3 points de verrouillage sécurisé.

Test 50 kg à une hauteur de 45 cm avec outillage pendant 3 minutes.

1	Crémone	6	Gâche à soufflet sécurité
2	Equerre de transmission	7	Gâches sécurité
3	Angle à soufflet	8	Verrouilleur médian
4	Equerre de renvoi	9	Plaque anti-perçage poignée
5	Tête de compas	10	Poignée de sécurité à clé



Norme RC 3

Résistance physique maximum.
Minimum 6 points de verrouillage sécurisé.

Test 50 kg à une hauteur de 75 cm avec outillage à main pendant 5 minutes.

1	Crémone	6	Gâche à soufflet sécurité
2	Equerre de transmission	7	Gâches sécurité
3	Angle à soufflet	8	Verrouilleur médian
4	Equerre de renvoi	9	Plaque anti-perçage poignée
5	Tête de compas	10	Poignée de sécurité à clé



Les fenêtres Gutknecht s'adaptent à tous les styles d'architecture et vous garantissent qualité, confort et esthétique.



Le volet bois.

Les volets bois allient l'aspect esthétique et pratique dans le respect de l'âme de votre habitation. Ils vous protègent non seulement de la lumière mais aussi de la chaleur, du froid et de l'effraction.



Essences de bois

Sapin
Epicéa
Chêne
Mélèze
Hemlock
Pin d'Orégon

Teintes

GSA
RAL
NCS

Ferrements

Standard
Antique
Motorisé
Sur mesure
Battant / Coulissant

Options

Panneau lisse
Panneau embrevé
Panneau plate-bande
Jalousies fixes
Jalousies mobiles
Cintré
A l'ancienne
Identique à l'existant
Traverses à chapeau

Sécurité

Verouillage avec cylindre

Le volet bois.

GSA SP10
Jalousies fixes
Art. n° 0020.001.0001.001



GSA SP10L
Jalousies fixes
Traverse intermédiaire
Panneau lisse
Art. n° 0020.015.0001.001



GSA SPL
Panneau lisse
Art. n° 0020.010.0001.001



GSA SP1010
Jalousies fixes
Traverse intermédiaire
Art. n° 0020.002.0001.001



GSA SP90
Panneau plein
Lames rainées-crêtées
Traverses lancées
Art. n° 0020.007.0001.001



GSA SP91
Panneau plein
Lames rainées-crêtées
Traverses lancées et en Z
Art. n° 0020.008.0001.001



GSA SP10E

Jalousies fixes
Traverse intermédiaire
Panneau à rainure
Art. n° 0020.013.0001.001



GSA SP10LL

Jalousies fixes / Traverse intermédiaire
Panneau lisse / Traverse intermédiaire
Panneau lisse
Art. n° 0020.024.0001.001



GSA SP92

Panneau plein
Lames rainées-crêtées
Art. n° 0020.009.0001.001

Jalousies standard



Jalousies mobiles

Barre d'ouverture en bois



Jalousies fixes à l'ancienne

1 Moulurée débordante
2 Angle vif débordant
3 Affleuré

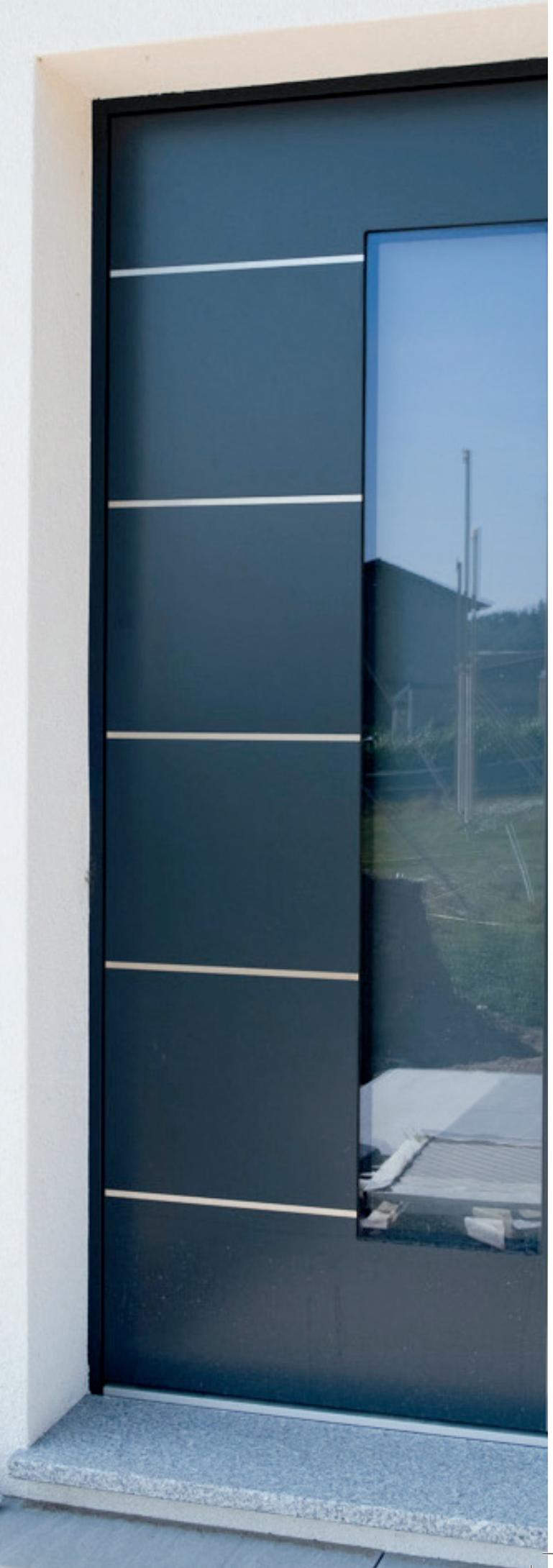


Panneau embrevé



Panneau plate-bande





La porte d'entrée.

Frappez à la bonne porte ! Qu'elles soient modernes ou contemporaines, classiques ou traditionnelles, nos portes allient qualité, esthétique et sécurité à votre mesure.



Les portes d'entrée.

Exécutions

Tout bois
Bois-alu
PVC
PVC Alu
Aluminium

Essences de bois

Sapin
Epicéa
Chêne
Mélèze
Acajou
Hemlock
Pin
Sur demande

Teintes

GSA
RAL
NCS
IGP
Plaxage

Ferrements

Sécurisé
Motorisé
Invisible
Ferme-porte

Options

Affleuré 1 face
Affleuré 2 faces
Cintré
Partie fixe

Verre

Sécurisé / Feuilleté
Phonique
Thermique
Satinato
Cathédrale
Sur demande

Sécurité

Multipoint
Digicode
Vitrage

Étanchéité

Thermique
Phonique
Intempérie





EKO



LINE



MODERN



VETRO



CLASSIC



PRESTIGE



RUSTICO



PERSO



Les escaliers.

Des escaliers en bois sur mesure de style classique ou contemporain. Notre expérience vous permet d'imaginer l'escalier de vos rêves. Nous y apportons la qualité.



Essences de bois

Hêtre lamellé-collé
Frêne-olivier
Frêne blanc
Chêne
Sapelli
Pin de Caroline
Sapin du nord
Sapin du pays
Mélèze

Teintes

Vernis incolore
Vernis teinté foncé
Vernis clair
Vernis pastel blanc
Huilé naturel
Huilé teinté

Options

Escalier droit
1/4 tournant
1/2 tournant
2/4 tournant
Sur palier
Hélicoïdal

Limons

Classique
Découpé
Cascade
Double crémaillère
Central
Autoporteur

Balustre

36/28 avec moulure
Fuseau inox 16 mm
Tourné
Lisse
Verre sécurité

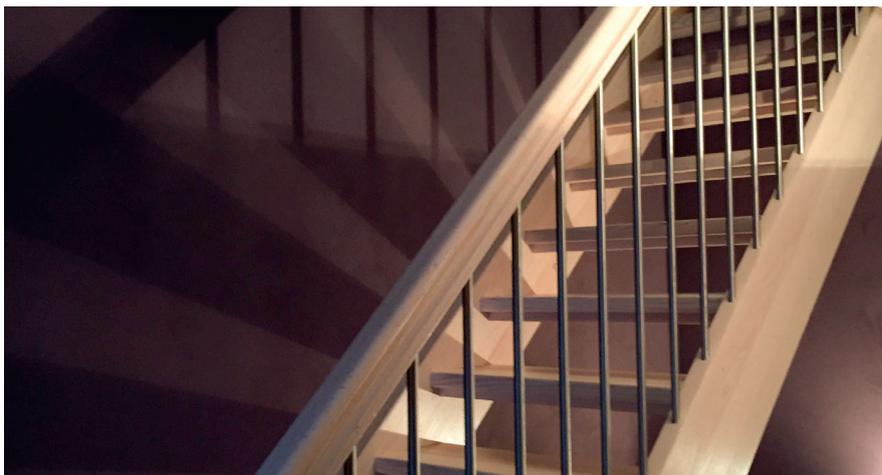
Marche

Débordante
Affleurée
Avec ou sans contremarche
A pas décalé

Main-courante

Ronde
Carrée
A gorge
Arrondie

Les escaliers.

**GSA droit**

Escalier droit
Présenté en frêne-olivier
Fuseau inox
Sans contre-marche
Art. n° 0040.001.0001.001

**GSA Autoporteur limon encastré**

Escalier droit
Présenté en hêtre
Sans contre-marche
Art. n° 0040.001.0002.001

**GSA limon découpé**

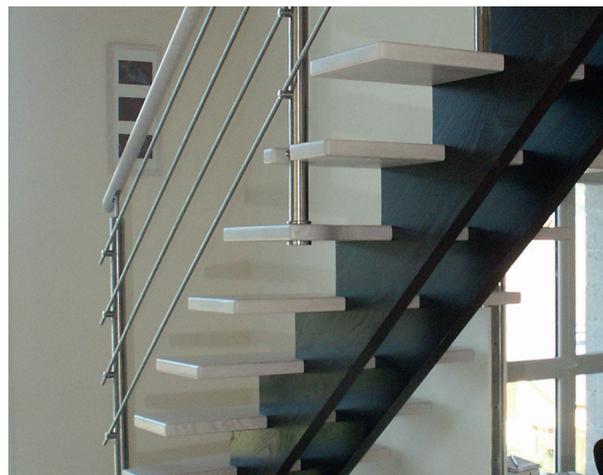
Escalier 2/4 tournant
Présenté en frêne-olivier
Sans contre-marche
Art. n° 0040.007.0012.001



GSA limon cascade

Escalier 1/4 tournant
Présenté en bi-couleur
Sans contre-marche

Art. n° 0040.002.0005.001



GSA limon double crémaillère

Escalier 1/4 tournant
Présenté en bi-couleur hêtre
Sans contre-marche

Art. n° 0040.002.0006.001



GSA droit avec palier

Escalier extérieur
Présenté en mélèze
Avec contre-marche

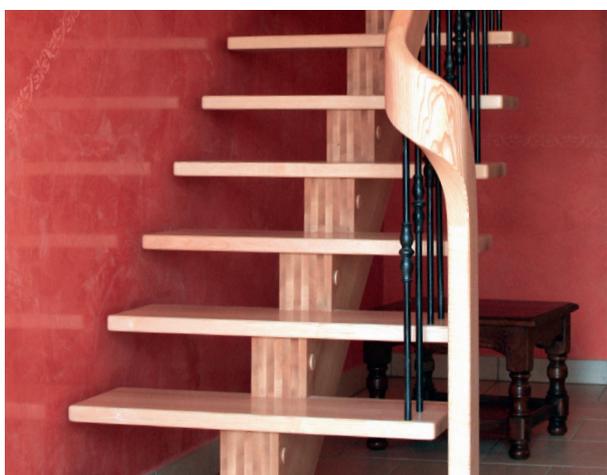
Art. n° 0040.008.0013.001



GSA lisse hélicoïdal

Escalier hélicoïdal
Présenté en hêtre, inox
Lisse INOX
Sans contre-marche

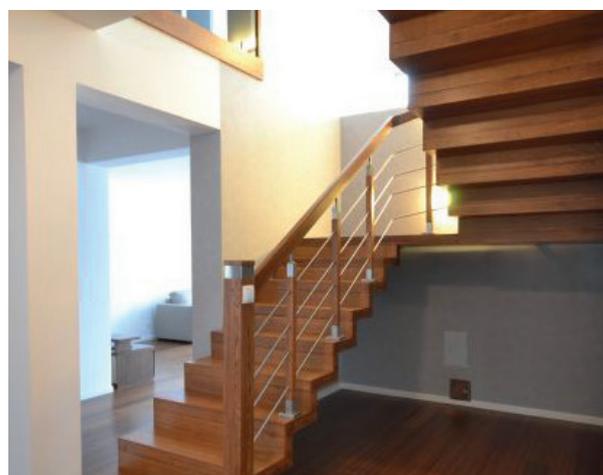
Art. n° 0040.006.0011.001



GSA limon central

Escalier droit
Présenté en hêtre, fuseaux forgés
Sans contre-marche

Art. n° 0040.001.0003.001



GSA sans limon

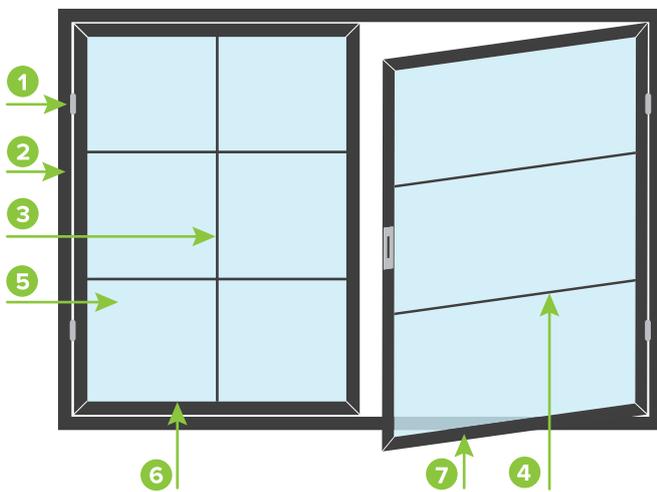
Escalier 2/4 tournant avec palier
Présenté en chêne

Art. n° 0040.009.0014.001

Normes.

Les produits de l'entreprise Gutknecht SA sont soumis aux normes en vigueur en Suisse en ce qui concerne les directives SIA, thermiques, phoniques et d'étanchéité. Pour plus d'informations concernant chaque produit, veuillez consulter notre site internet: www.gutknecht-fenêtres.ch

Lexique de la fenêtre.

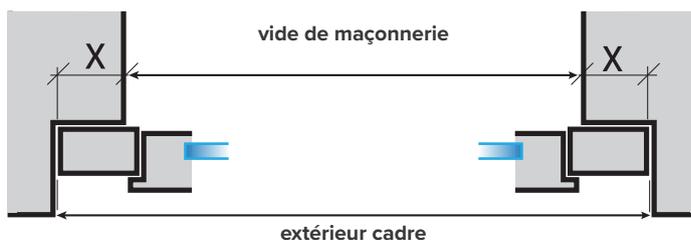


- 1 Fiches
- 2 Cadre ou dormant
- 3 Croisillon
- 4 Petit-bois
- 5 Vitrage
- 6 Parclose ou baguette à verre
- 7 Guichet, vantail ou ouvrant

Prise de mesure.

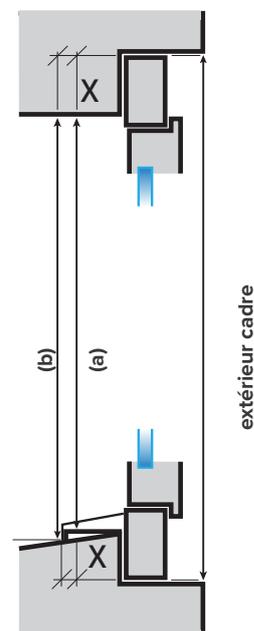
Largeur du vide de maçonnerie

Côté extérieur de la fenêtre, distance contre le mur à gauche à celui de droite.
x = mesure du tableau



Hauteur du vide de maçonnerie

Du dessus du nez de tablette (a) ou devant la pièce d'appui (b) au crépi fini.
x = mesure du tableau



L'entreprise.

Depuis 1945, l'entreprise Gutknecht SA à Estavayer-le-Lac en Suisse a développé ses produits avec l'amour du détail et de la qualité pour devenir aujourd'hui un leader en Suisse Romande.

Le souci de qualité est une constante, depuis le choix des matériaux, des systèmes de fermetures, des joints jusqu'aux verres appropriés. Ce sont ces détails qui assurent des commandes parfois prestigieuses en Asie, au Moyen-Orient, et naturellement dans les pays avoisinants la Suisse.

Pour assurer la qualité jusqu'au bout de la construction, Gutknecht livre ses produits à un vaste réseau de menuisiers-poseurs proches des clients. Toute l'organisation de la production a pour but de proposer un produit innovant, répondant aux normes sévères pour économiser l'énergie.

Notre salle d'exposition facilite le choix sur le plan technique et esthétique.

gutknecht-fenêtres.ch





Ch. des Esserpis 1
1470 Estavayer-le-Lac

+41 26 663 93 93 T
+41 26 663 39 46 F
info@gutknecht-fenetres.ch
www.gutknecht-fenetres.ch

Depuis 1945



Système de management qualité en référence aux exigences ISO 9001 :2015
10-6-2021