

20 COLLECTION 16

RAILING



WOLFSGRUBER®
 *innovative steel design*

WOLFSGRUBER ITALY

via Campi della Rienza 6 | I-39031 Brunico (BZ)

tel +39 0474 55 22 31 | fax +39 0474 55 22 47

info@wolfsgruber.it | www.wolfsgruber.it

WOLFSGRUBER GERMANY

Sudetenstraße 29 | D-85622 Feldkirchen

tel +49 (0)89 5527 939 00 | fax +49 (0)89 5527 939 01

info@wolfsgruber.de | www.wolfsgruber.de

WOLFSGRUBER AUSTRIA

Amerling 33 | A-6233 Kramsach

tel +43 (0)5337 64258 | fax +43 (0)5337 65451

info@wolfsgruber.at | www.wolfsgruber.at



EDITORIAL

Product design: Wolfsgruber GmbH

Arrangement / realisation: Wolfsgruber GmbH

© Wolfsgruber GmbH 2016. All rights reserved. The texts are copyrighted.

Use of any kind requires written permission.

info@wolfsgruber.it | www.wolfsgruber.it

symbols

	fissaggio a pavimento Bodenbefestigung floor mount fixation au sol		diritto gerade linear droit		ambienti poco aggressivi, AISI 304 satinato wenig aggressive Umgebung, V2A geschliffen little aggressive ambience, 1.4301 brushed milieu peu agressif, 1.4301 brossé
	fissaggio laterale Wandbefestigung wall mount fixation latérale		in pendenza schräg stairways incliné		ambienti medio aggressivi, AISI 304 / AISI 316 satinato mittel aggressive Umgebung, V2A / V4A geschliffen mid-aggressive ambience, 1.4301 / 1.4401 brushed milieu moyennement agressif, 1.4301 / 1.4401 brossé
	corrimano in asse Handlauf in Achse handrail within axis main courante dans l'axe		curvato in piano eben gerundet rounded cintré		ambienti molto aggressivi, AISI 316 lucidato stark aggressive Umgebung, V4A poliert massive aggressive ambience, 1.4401 polished milieu très agressif, 1.4401 poli miroir
	corrimano fuori asse Handlauf außer Achse handrail off-axis main courante déportée		calandrato gewendet coiled hélicoïdal		

it | INTERVALLI DI PULIZIA

La pulizia di prodotti usati in *ambienti interni* deve essere fatta prima che si crei un eccessivo accumulo di sporco e impronte, in modo tale che lo lavoro di pulizia sia ridotto al minimo.

In caso di utilizzo in *ambienti esterni*, il materiale è esposto a numerosi agenti aggressivi:

- Atmosfere marine
- Ambienti con forte inquinamento industriale
- Spruzzi di acqua con sale antighiaccio stradale
- Forte Inquinamento da traffico

In presenza di almeno uno dei fattori sopracitati, gli intervalli di pulizia dipendono dalla concentrazione degli stessi.

In caso di montaggio in prossimità del mare consigliamo l'uso di AISI 316 LUCIDATO!

de | REINIGUNGSGINTERVALLE

Die Reinigung von Objekten im *Innenbereich* hängt von der jeweiligen Verschmutzung ab und sollte dahingehend ausgeführt werden, dass der Aufwand dieselbe zu entfernen auf ein Minimum reduziert werden kann.

Die Reinigung von Objekten im *Außenbereich* hängt von einer Vielzahl einwirkender Faktoren ab:

- Salzhaltige Atmosphäre in Meeresnähe
- Gebiete mit industriellen Verschmutzungen
- Streusalz-Wasserspritzer in Straßennähe
- Abgaspartikel im Straßenverkehr

Die angeführten Punkte beinhalten lediglich die wichtigsten Faktoren, die zu einer Verschmutzung des Edelstahls führen können. Die Reinigung bei Vorhandensein von mindestens einem der oben angeführten Punkte ist von der Konzentration des selben abhängig.

Bei Montage eines Objektes in Meeresnähe wird die Verwendung von AISI 316 POLIERT empfohlen!

en | CLEANING INTERVALS

The cleaning of *indoor* products, depends from the pollution and should be done often enough as to reduce cleaning effort.

The cleaning of *outdoor* products depends from a number of factors:

- saline atmosphere close to the sea
- areas with industrial pollution
- splashes of water with road-salt
- road traffic pollution

The above factors can lead to a pollution of stainless steel. Cleaning in the presence of at least one of the above listed factors depends from the concentration of the same.

We recommend the use of stainless steel AISI 316 POLISHED in marine areas!

fr | INTERVALLES DE NETTOYAGE

Le nettoyage des objets en *intérieur* dépend des conditions de saleté et devrait être fait de manière à ce que l'effort de nettoyage soit réduit au minimum. Le nettoyage d'objets en *extérieur* dépend de nombreux facteurs:

- Atmosphère saline à proximité de la mer
- Zones à forte saleté industrielle
- Éclaboussures d'eau des routes avec sel anti-gel
- Particules d'échappement du fait de la circulation routière

Tous ces facteurs peuvent conduire à une pollution de l'acier inox. En présence de l'un au moins de ces facteurs, les intervalles de nettoyage seront fonction de leur concentration.

En cas d'installation à proximité de la mer, nous conseillons l'utilisation d'acier inox AISI 316 POLI!

tube posts

06

montanti in tubo | Rohrfosten | poteaux ronds



plate posts

16

montanti piatti | Flachpfosten | poteaux plat



glass solutions

28

soluzioni per vetro | Glaslösungen | solutions en verre



x-tend

36

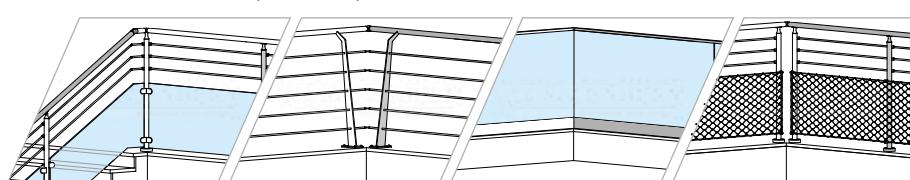
rete | Netze | filets



accessories

40

accessori | Zubehör | accessoires



basic



VERSATILE

it Il più versatile dei nostri modelli è senza dubbio il sistema BASIC. Questo classico modello consiste in piantoni in tubo tondo con cinque o otto traverse ancorate frontalmente sul piantone tramite fissaggi cilindrici.

VIELSEITIG

de Das für alle Treppentypen anwendbare Modell BASIC besteht aus runden Pfosten und ist unser vielseitigstes Geländermodell.
In der klassischen Variante werden fünf oder acht Querstäbe, gehalten von Querstabhaltern, an der Vorderseite des Pfostens montiert.

ALL-ROUND

en Best suited for all kind of stairs the BASIC model is made of round tubes and is our most versatile baluster post.
The plain classical model is supposed to be mounted with cross bar holders on the front of the baluster and filled with five or eight cross bars.

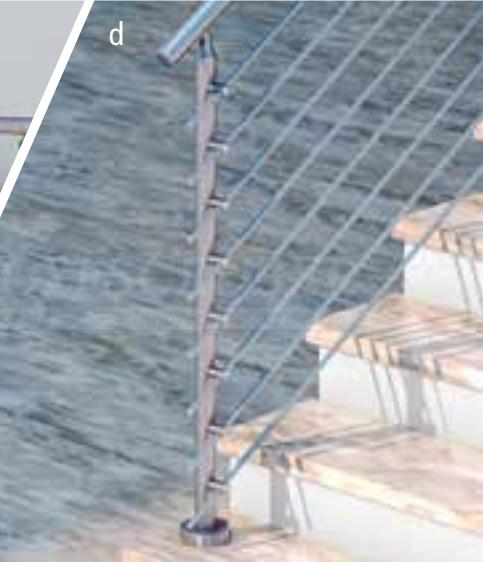
b



c



d



e

basic



POLYVALENT

fr| Le modèle BASIC, adapté pour tout type d'escalier, est le plus polyvalent de la gamme.
Il est composé de poteaux ronds avec, pour la variante classique, un remplissage de 5 ou 8 lisses montées sur le devant des poteaux au moyen de supports .



f



g



h

basic glass



COMBINATO

it | I modelli BASIC GLASS e BASIC GLASS PLUS consistono in piantoni di tubo tondo e morsetti per vetro. Oltre al riempimento con solo vetro si realizza anche la combinazione vetro con traverse.

La specifica costruzione di questi ultimi parapetti permette l'impiego in luoghi frequentati da bambini, in quanto non sono scalabili.

KOMBINIERT

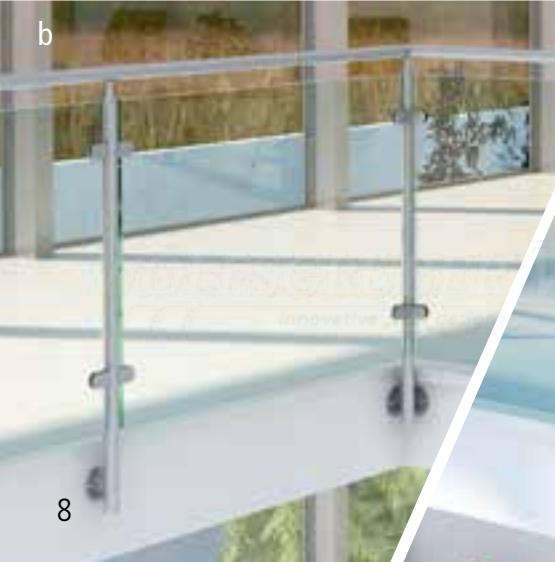
de | Die Modelle BASIC GLASS und BASIC GLASS PLUS bestehen aus runden Pfosten und Glasklemmen. Glas kombiniert mit Querstäben oder auch reine Glasfüllungen sind bei diesem Modell denkbar. Beide Varianten sind äußerst kindersicher, da keine Klettermöglichkeiten bestehen.

COMBINED

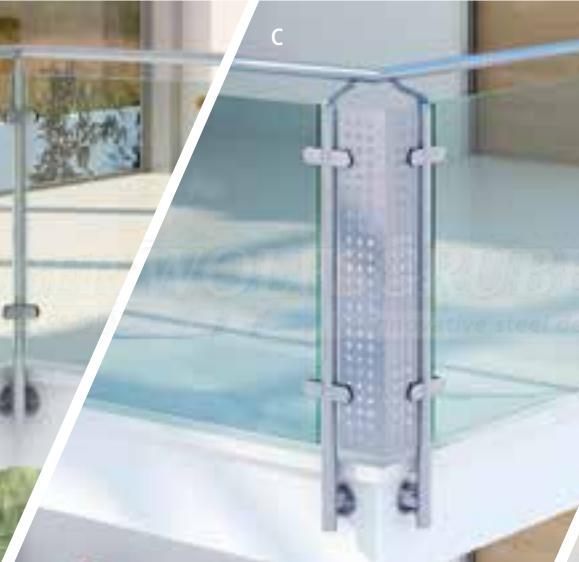
en | BASIC GLASS and BASIC GLASS PLUS are made of round railing posts and glass clamps. Glass combined with cross bars or complete glass-fields are possible in this case.

Both models are very safe referring the child-resistance as children cannot climb onto any cross bars.

b



c



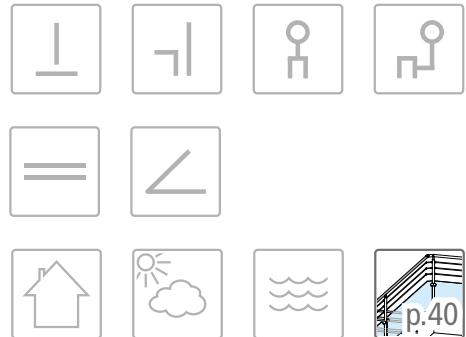
d





COMBINE

fr Les modèles BASIC GLASS et BASIC GLASS PLUS sont composés de poteaux ronds et de pinces à verre. Deux types de remplissage sont possibles: entièrement en verre ou verre combiné avec des lisses. Les deux versions sont particulièrement sûres pour les enfants du fait de l'impossibilité d'escalade.



basic in axis



MINIMALISTA

it | Il modello BASIC IN AXIS è costituito da piontoni in tubo tondo, con traverse che trapassano direttamente il piontone tramite delle forature passanti. Ridotto al minimo indispensabile, questo modello convince per il suo aspetto sobrio e lineare, oltre che economico.

MINIMALISTISCH

de | Das Modell BASIC IN AXIS besteht aus runden Pfosten und kommt ohne zusätzliche Querstabhalter aus. Die Querstäbe werden direkt durch die Pfosten geführt, wodurch ein schlichtes Design entsteht.

MINIMALIST

en | The BASIC IN AXIS system consists of round tubes and doesn't need additive cross bar holders. The cross bars are led directly through the railing posts. Therefore this model has a very flat and simple design.

b



c



d



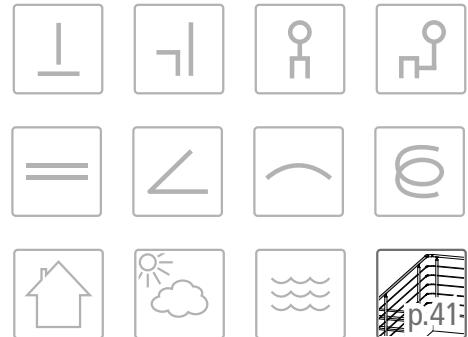
e

basic in axis



MINIMALISTE

fr| Le modèle BASIC IN AXIS est composé de poteaux ronds et de lisses traversantes, sans ajout de supports de lisse. L'atout de ce modèle est de ce fait la sobriété de son design.



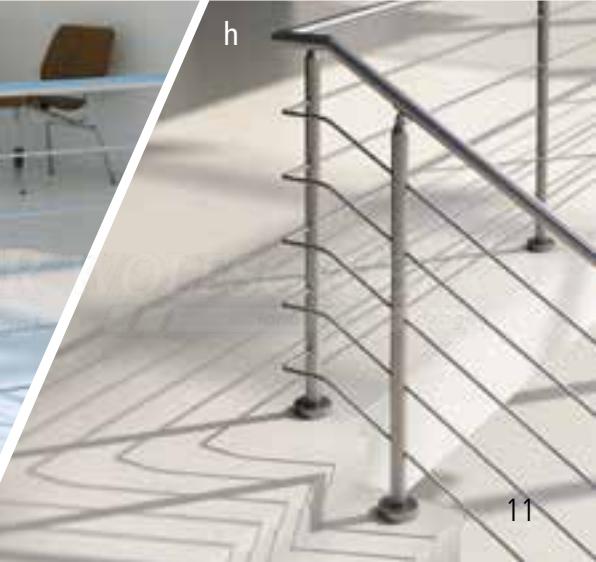
f



g



h



quadro



SQUADRATO

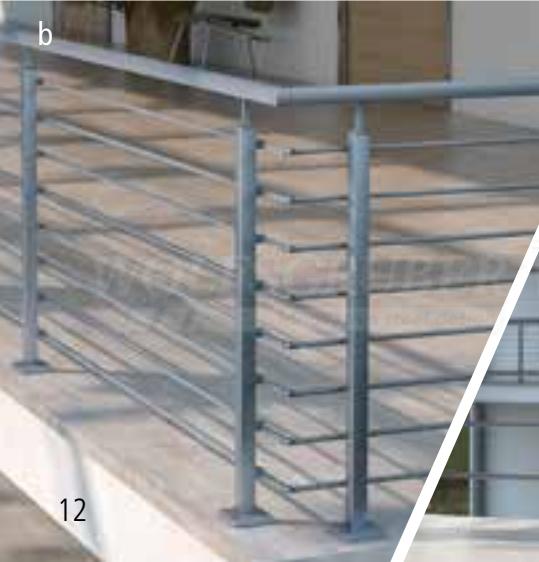
it| Il design squadrato è l'attributo caratteristico del sistema QUADRO. Si abbina perfettamente alle architetture moderne in sostituzione della classica ringhiera tonda. Un alto livello di sicurezza e allo stesso tempo di trasparenza è garantita dal riempimento con cinque o otto traverse.

ECKIG

de| Das Modell QUADRO überzeugt durch sein eckiges Design. Ideal für den Einsatz in modernen Objekten als Alternative zu den klassischen runden Geländermodellen. Für genügend Durchblick und Sicherheit sorgen die luftigen Querstab-Geländervarianten aus fünf oder acht Querstäben.

ANGULAR

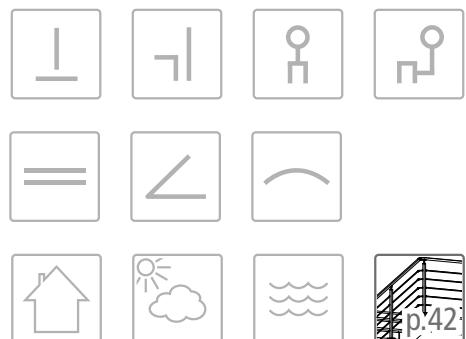
en| In contemporary architecture the model QUADRO is convincing with its squared design. It is the perfect alternative to round classic posts. Use a light model with five or eight bars which offers you security and transparency at the same time.





CARRÉ

fr Le modèle QUADRO est caractérisé par un design carré qui constitue une alternative contemporaine au classique garde-corps rond. Grâce à sa possibilité de remplissage à cinq ou huit lisses, il offre un haut niveau de sécurité, ainsi que de la transparence.



quadro glass



MODERNO

it| Anche in combinazione con il vetro, il nostro modello QUADRO GLASS è convincente: si inserisce al meglio nella moderna architettura acciaio-vetro.

MODERN

de| Kombiniert mit Glas überzeugt unser Geländermodell QUADRO GLASS durch sein eckiges Design. In der modernen Stahl-Glas-Architektur fügt sich dieser Geländertyp optimal ein.

MODERN

en| Combined with glass our QUADRO GLASS model is geometric in design and fits perfectly well into the modern steel-glass architecture.

b



c



d



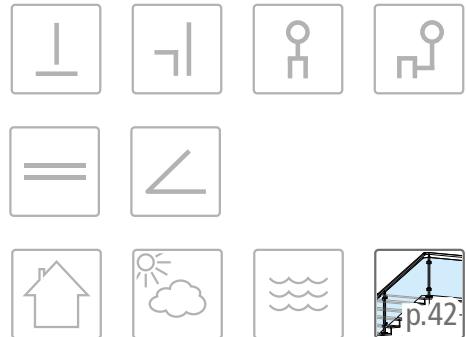
e

quadro glass



MODERNE

fr| Notre modèle QUADRO GLASS au design carré s'intègre parfaitement dans l'architecture moderne qui combine l'acier et le verre.



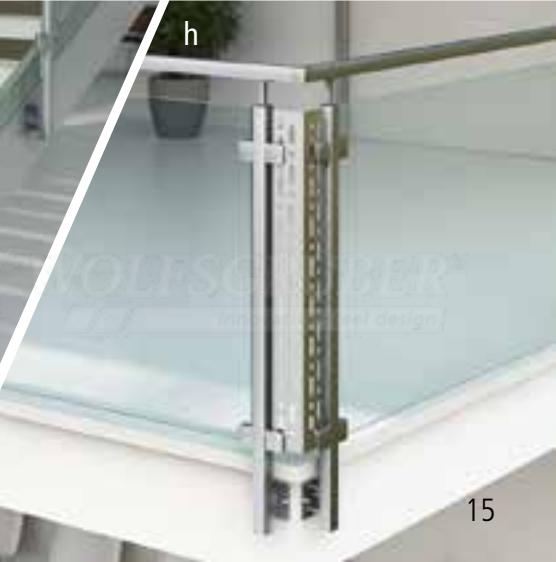
f



g



h



a

twin



SNELLO

it| All' inseguìa della eleganza nasce il modello TWIN. Come implica il nome, il design si basa su due piatti che accolgoò internamente le traverse, garantendo un impiego funzionale e lineare.

SCHLANK

de| Dem Modell TWIN liegt ein sehr elegantes und funktionelles Design zugrunde. Wie der Name TWIN vermuten lässt, handelt es sich hierbei um einen zweiteiligen Geländerpfosten, durch dessen Mitte die Querstäbe geführt werden.

SLIM

en| The TWIN model has got an elegant and functional design. Already the name TWIN implicates its construction which is a slim two-parted baluster. Cross bars are led directly between both flat irons.



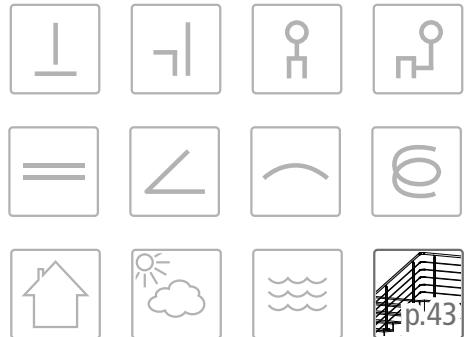
e

twin



FIN

fr| Le modèle TWIN présente un design élégant et fonctionnel. Le nom TWIN évoque la conception basée sur des poteaux double plat, reliés par des lisses traversantes.



f



g



h



a

twin plus



DISTANZIATO

it Il modello TWIN PLUS è una variante del modello TWIN. I distanziiali tra i due piatti che accolgono le traverse creano un design più robusto e massiccio, senza rinunciare all'aspetto elegante della serie TWIN.

DISTANZIERT

de Das Modell TWIN PLUS ist eine erweiterte, breitere Variante des TWIN Modells und ist hervorragend für den schrägen Treppenbereich geeignet. Durch den Einsatz von zusätzlichen Abstandhaltern, durch die die Querstäbe hindurchgeführt werden, ergibt sich ein massiveres Erscheinungsbild des Geländers.

SPACED OUT

en The TWIN PLUS model is a modified and widened version of the TWIN model and is ideally suitable for diagonal usage. Additional spacers fitted between the two flat irons give this post a sturdier look. A robust model which has cross bars led through the spacers.

b



c



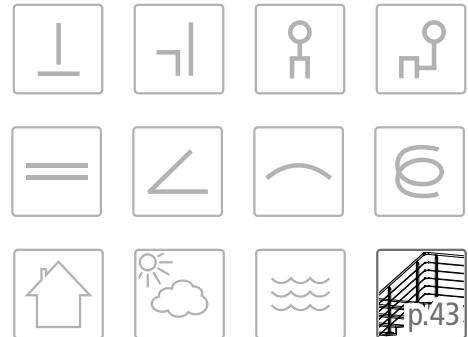
d





ESPACE

fr Le modèle TWIN PLUS est la variante plus large et espacée du TWIN. Elle est idéale pour les parties inclinées des escaliers. L'utilisation de supports additionnels traversés par les lisses donne à l'ensemble un design plus massif, sans renoncer à l'élégance de la série TWIN.



inox step system



FLESSIBILE

it| Caratteristica principale del modello INOX STEP SYSTEM è la sua estrema versatilità: secondo la propria fantasia vari elementi possono essere posizionati a libera scelta.
Come riempimento si possono impiegare tondi, quadri o piatti senza rinunciare alla opzione vetro. In più, tutte queste soluzioni sono combinabili tra loro, creando così una ringhiera originale e personalizzata.

FLEXIBEL

de| Das Modell INOX STEP SYSTEM besticht durch seine hohe Flexibilität, ermöglicht durch die beliebige Aufteilung der Geländerfüllung. Die Zubehörteile sind frei positionierbar, sowie problemlos in der Länge anzupassen.
Als Füllung bieten sich Rundstäbe, Quadratprofile, Flachprofile, Glas oder auch deren Kombinationen, wodurch ein individuelles Geländer zusammenstellbar ist.

FLEXIBLE

en| INOX STEP SYSTEM is highly flexible. Quantity and position of the accessories can be varied according to customer's choice.
Available fillings are round tubes, squared or flat profiles, glass fillings as well as a combination of them which offers you to design your individual railing!

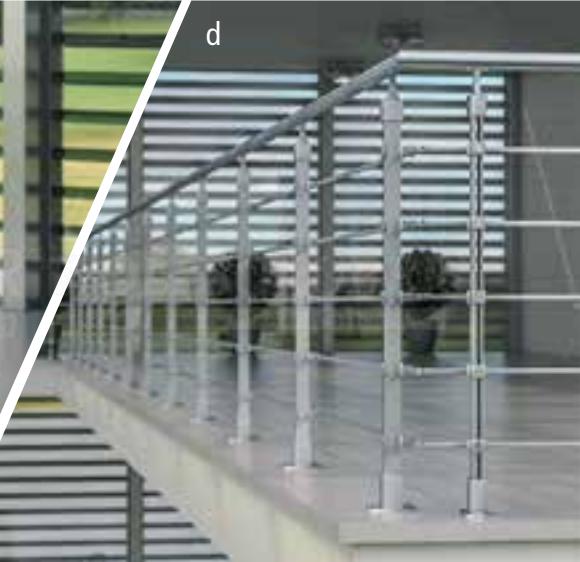
b



c



d



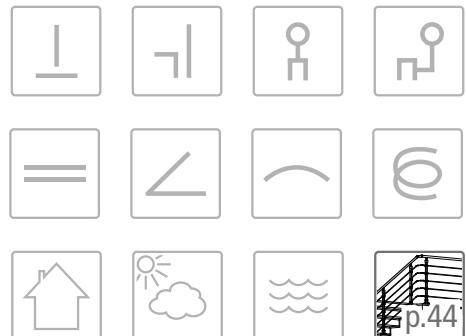
e

inox step system



FLEXIBLE

fr| La caractéristique principale du modèle INOX STEP SYSTEM est sa flexibilité, du fait de ses multiples possibilités de remplissage. Les composants peuvent être placés librement et adaptés facilement en longueur. Ce modèle permet un remplissage en lisses rondes, carrées, plates ou en verre, ainsi que leurs combinaisons, ce qui consent un degré élevé de personnalisation.



f



g



h



alu step system



INDIVIDUALE

it| Il modello ALU STEP SYSTEM prevede un piantone composto da un doppio profilo in alluminio verniciato a polvere. I vari riempimenti si possono posizionare liberamente sul piantone. La gamma dei possibili riempimenti comprende traversi in tondo, quadro o piatto, vetro o funi. I montanti sono fornibili anche con diversi colori per offrire una ringhiera personalizzata al massimo.

INDIVIDUELL

de| Das Modell ALU STEP SYSTEM besteht aus pulverbeschichteten Alu-Spezialprofilen. Beliebige Aufteilung der Geländerfüllung aufgrund frei positionierbarer Zubehörteile, sowie die Wahl der Füllung mit Kantprofilen, Seilen oder Glaselementen ermöglichen eine individuelle Geländervariante.
Auch in anderen Farben lieferbar.

CUSTOM

en| ALU STEP SYSTEM is made of powder-coated aluminum profiles. The position of various accessories can be varied according to customer's choice. Fillings as squared profiles, ropes or glass elements are available and allow you to design an individual railing.

Other colors upon request.

b



c



d



e

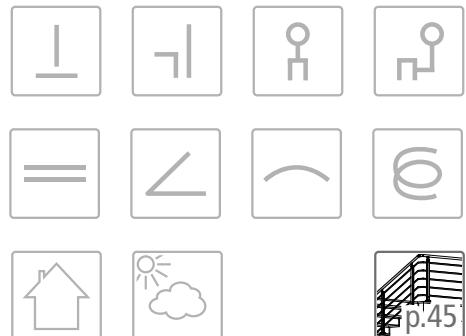
alu step system



PERSONNALISABLE

fr Le modèle ALU STEP SYSTEM est constitué de profils spéciaux en aluminium avec revêtement en poudre. De nombreuses variantes de garde-corps sont possibles du fait de la liberté de placer les composants et du grand choix au niveau du remplissage entre profils carrés, câbles et éléments en verre.

Disponible en plusieurs coloris.



f



g



h



a

laser



ROBUST

it| I modelli LASER sono una opzione economica per le ringhiere esterne. Il design dinamico si esalta in un contesto di architettura moderna. La produzione automatizzata su un impianto taglio laser a gestione interamente computerizzata rende possibile la fornitura di piantoni sagomati a richiesta con misure a piacere.

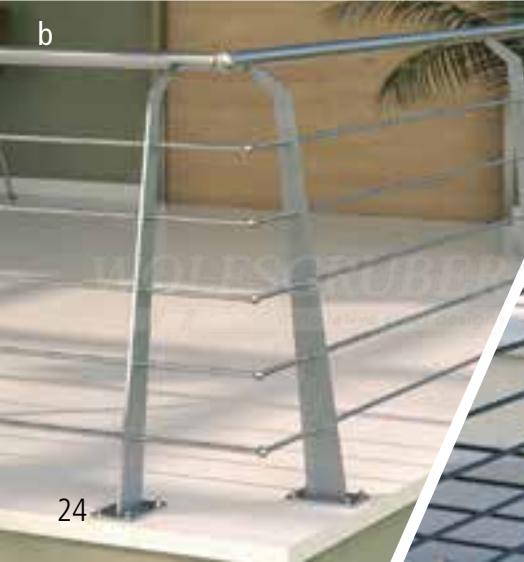
ROBUST

de| Die Modelle LASER sind eine kostengünstige Lösung für Außengeländer. Die dynamische kantige Form des Geländers ist der Hingucker im Umfeld eines modernen Außenbereiches. Maschinell gelasert, ist das Modell beliebig in Form und Materialstärke anpassbar.

ROBUST

en| Our LASER model is the affordable solution for open-air railings. With its dynamic and fresh shape this model is the eye-catcher in modern architecture. Computer-lasered this model is customizable in shape and thickness.

b



c



d

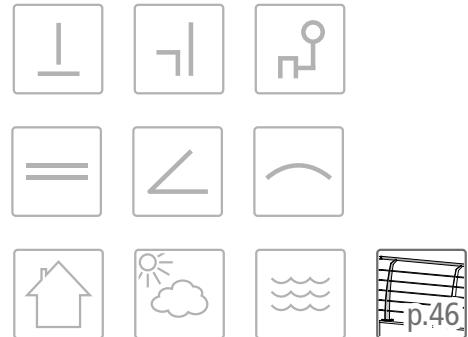


e laser curve



SOLIDE

fr | Les modèles LASER représentent une solution économique pour les garde-corps d'extérieur. Leur design d'impact s'insère bien dans l'architecture moderne. La découpe automatisée par commande numérique permet d'obtenir des pièces sur mesure en termes de forme et d'épaisseur.



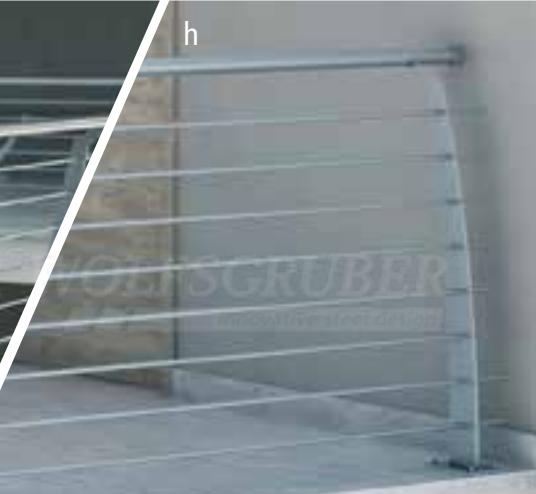
f



g



h



laser plus



SLANCIATO

it| Il design slanciato del modello LASER, arricchito con una innovativa soluzione a boccola sferica, fanno si che il modello LASER PLUS si presti idealmente per le ringhiere inclinate.

Il modello LASER GLASS mostra un riempimento trasparente di vetro leggermente inclinato creando così un design raffinato e dinamico.

SCHNITTIG

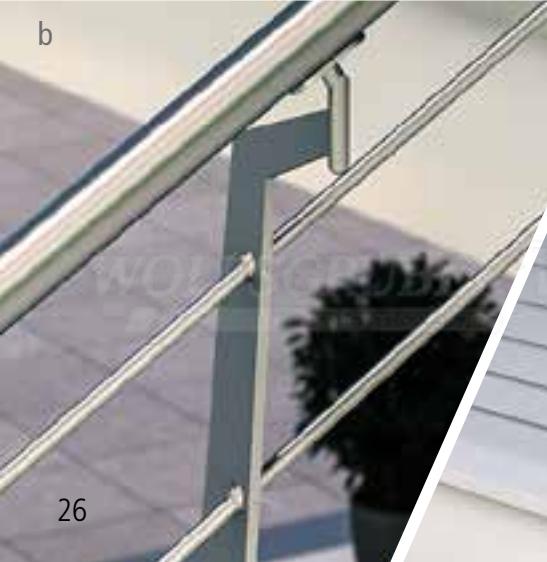
de| Das schnittige Modell LASER wird in der LASER PLUS Variante um eine kugeligerartige Durchgangshülse für die Querstäbe erweitert und eignet sich so perfekt für den schrägen Treppenbereich.

Mittels Glasklemmen werden beim LASER GLASS Modell die schrägen Glaselemente gehalten und verleihen der Atmosphäre Dynamik und Frische.

SMART

en| The smart modified version of this LASER model is equipped with an adjustable ball bearing for its cross bars. Therefore it is ideally used for stairways. Dynamic shapes and the fresh appearance of glass elements hold by clamps are united in the LASER GLASS model.

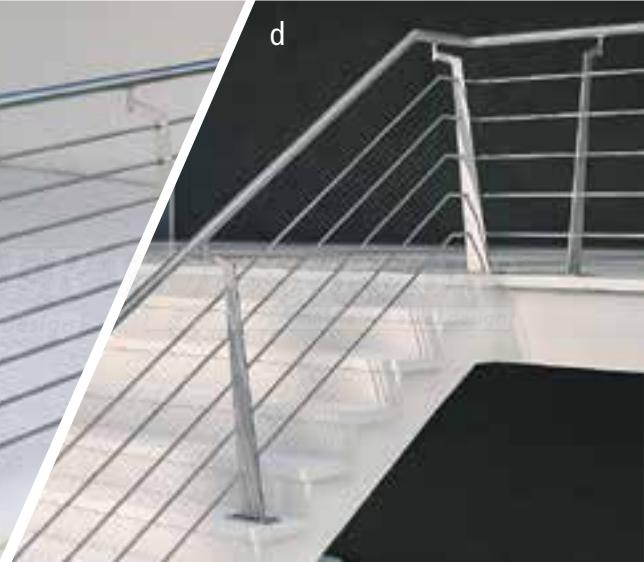
b



c



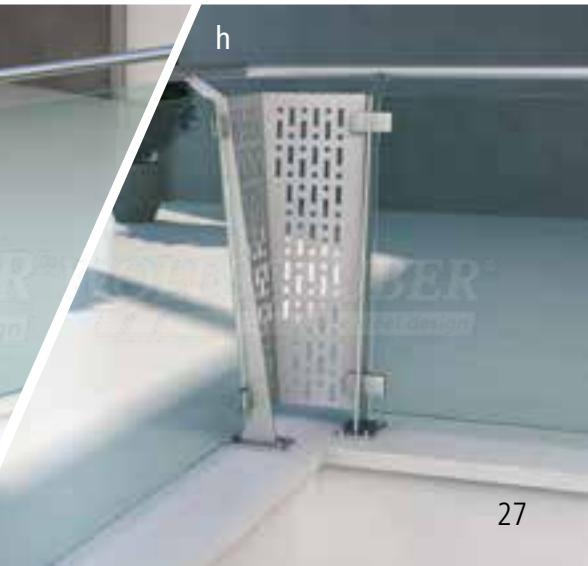
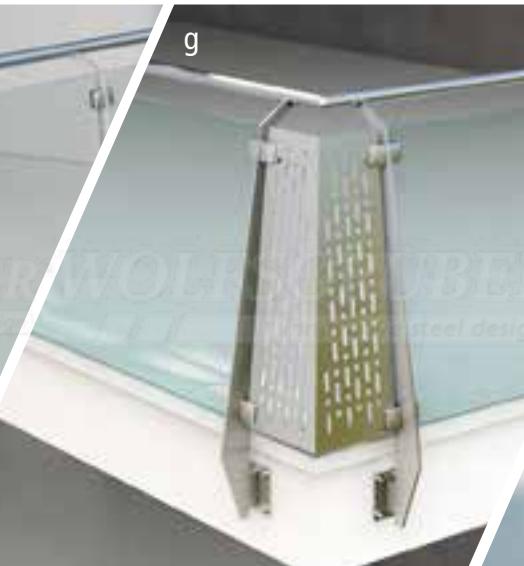
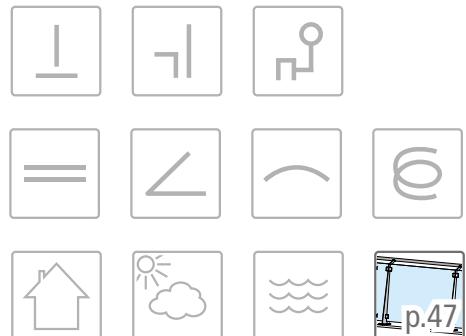
d





ELEGANT

fr Au design élégant du modèle LASER s'ajoute, dans la variante LASER PLUS, une rotule sphérique pour supports de lisse, ce qui la rend adaptée aux escaliers / garde-corps inclinés. Dans le modèle LASER GLASS, les éléments en verre inclinés, fixés au moyen de pinces, contribuent à un design dynamique et innovant.





SICURO

it | Massima trasparenza e un altissimo livello di sicurezza sono le caratteristiche principali del sistema SIMPLY GLASS. Un sistema completo che rende agevole e veloce l'installazione.

SICHER

de | Maximale Transparenz und höchste Sicherheit standen ganz oben im Lastenheft bei der Entwicklung von SIMPLY GLASS. Das Ergebnis ist ein großteils vorgefertigtes Produkt, das nicht nur transparent und sicher ist, es lässt sich auch einfach, schnell und unkompliziert montieren und somit Zeit und Geld sparen.

SAFE

en | Maximum transparency and highest safety were goals during the development of the glass railings. The result is a widely pre-fabricated product which is safe and transparent. It is also fast and easy to assemble, therefore saves you time and money.





SÛR

fr | Une transparence maximale et haut niveau de sécurité figuraient au sommet des priorités au moment de la conception du modèle SIMPLY GLASS. Il en résulte un produit non seulement transparent et sûr, mais en grande partie préfabriqué, pour une pose simple et rapide qui fait économiser du temps et de l'argent.





PUNTUALE

it | Oltre alle ringhiere in solo vetro esistono diverse altre possibilità per fissare i vetri come i morsetti, fissaggi a punto, fissaggi a pavimento. Se cercate una soluzione d'impatto, o l'elegante minimalismo, per ogni esigenza architettonica offriamo la soluzione ideale.

PUNKTUELL

de | Neben den Ganzglasgeländern bieten sich etliche Möglichkeiten an alternativen Glasbefestigungen wie Glasklemmen, Punkthaltern und Bodenankern. Ob Hingucker oder elegante Zurückhaltung: für jeden architektonischen Anspruch findet sich so eine individuelle Lösung.

PUNCTUAL

en | In addition to all-glass balustrades there are alternative opportunities for fixations such as glass clamps, point holder and floor anchors. If eye-catcher or elegant simplicity - there are individual solutions for every architectural style.





WOLFSGRUER®

innovative steel design

PONCTUEL

fr | Outre les garde-corps entièrement en verre, il existe bien d'autres alternatives de fixation comme les pinces à verre, les fixations ponctuelles ou au sol. Qu'il s'agisse de créer un design d'impact ou de minimalisme élégant, une solution pour toute exigence architecturale est possible.



p:48



a

plate solutions



PRATICO

it | Le nostre ringhiere con riempimento in lamiera offrono un rapporto prezzo/utilità eccezionale. Si distingue soprattutto in un ambiente architettonico funzionale e moderno.

PRAKTISCH

de | Durch ein außergewöhnliches Kosten-Nutzen-Verhältnis zeichnen sich Geländer mit Blechfüllung aus. Dabei machen Sie vor allem in einem architektonisch-modernen Umfeld eine gute Figur.

PRACTICAL

en | Railings with plate fillings feature a remarkable cost-benefit ratio. With an individual pattern they make a good figure in architectural and modern surroundings.

b



c



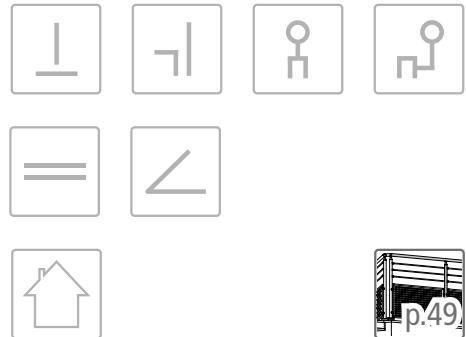
d





PRATIQUE

fr | Nos garde-corps avec remplissage en tôle ont un rapport qualité-prix exceptionnel. Ils sont particulièrement adaptés à un environnement architectural fonctionnel et moderne.





ALTERNATIVO

it | Una valida alternativa alla classica ringhiera con tondi trasversali si trova nel utilizzo delle funi. La ringhiera allestita in questo modo presenta un aspetto ancora più leggero e trasparente. La particolare estetica delle funi, la rende ideale sia per una ambiente moderno sia tradizionale.

ALTERNATIV

de | Als Alternative zu den traditionellen Querstäben wirken Seile als Geländerfüllung leichter und noch transparenter. Seine Vorteile spielt dieses Geländermodell in einem modernem oder traditionellem Umfeld aus.

ALTERNATIVE

en | Ropes as railing infills are a lighter and more transparent alternative to conventionally used cross bars. Rope solutions show their advantages in modern and traditional ambiances.

b



c



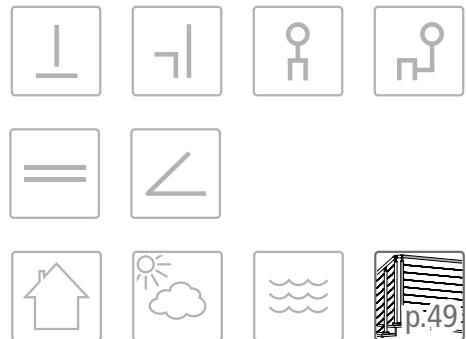
d





ALTERNATIVE

fr | Les câbles représentent une alternative de remplissage de garde-corps plus légère et transparente que les lisses traditionnelles. Les atouts de ce modèle sont valorisés dans un contexte moderne aussi bien que rustique.





LEGGEREZZA

it | Rete in filo d'acciaio X-TEND:

Anche nell' impiego all' esterno stupiscono le sue caratteristiche: versatile nel tipo d'impiego, nelle soluzioni di ancoraggio e nelle tipologie di bordatura si può apprezzare anche l'elasticità della rete. Praticamente infinite le possibilità che si offrono in termini di forma e configurazione delle reti fissate su fune perimetrale.

LEICHTIGKEIT

de | Das Edelstahlseilnetz X-TEND:

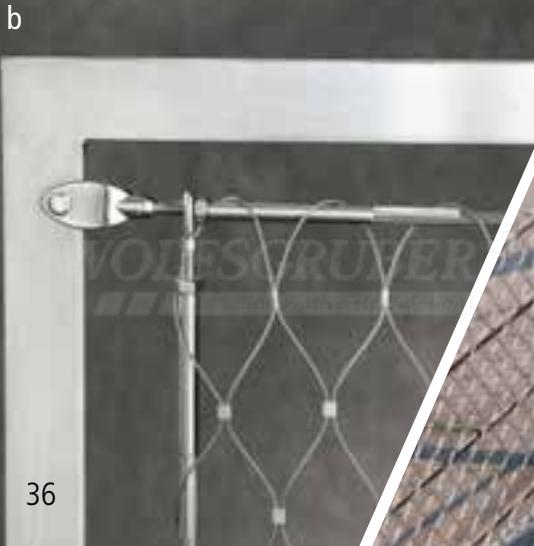
Gerade im Außenbereich punkten seine herausragenden Eigenschaften: neben dem hohen Variantenreichtum an Maschenweiten, Befestigungsarten und Randlösungen, wird auch die Elastizität des Netzes geschätzt. Beinahe grenzenlos sind die Möglichkeiten, die sich durch die Befestigung auf Randseilen für die Formgebung eröffnen.

LIGHTNESS

en | Stainless steel netting X-TEND:

Especially in outdoor areas it convinces with its outstanding characteristics. Besides a rich variety of flexible openings of meshes, mounting methods and corner solutions the materials' flexibility is highly appreciated. There are almost unlimited design solutions which are possible by mounting nets on free-form edge ropes.

b



c



d

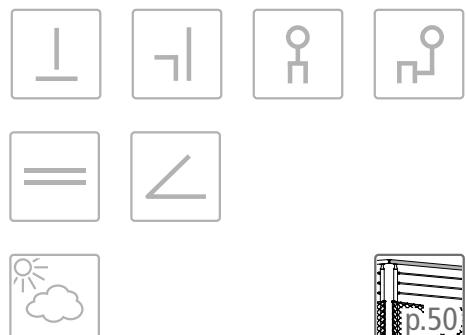




LÉGÈRETÉ

fr| Filet en inox X-TEND:

C'est tout particulièrement en extérieur que l'on peut apprécier ses caractéristiques exceptionnelles : son élasticité mais aussi la grande variété de largeurs de mailles, de types de fixation et de solutions d'encadrement. Les possibilités en termes de forme et configuration des filets fixés sur câble périphérique sont quasi-illimitées.





TRASPARENZA

it | La rete in filo d'acciaio X-TEND montata su telai si presta per svariate applicazioni architettoniche.
Grazie ai diversi diametri di filo e la maglia di grandezza variabile si adatta perfettamente per progetti su misura come i numerosi cantieri realizzati all' EXPO MILANO 2015.

TRANSPARENZ

de | Das Edelstahlseilnetz X-TEND auf Rahmen verspannt, eignet sich für zahllose architektonische Anwendungen. Dank der verschiedenen verfügbaren Seildurchmesser und der variablen Maschenweite des Netzes eignet sich das Element bestens für maßgeschneiderte Projekte wie die der EXPO MILANO 2015.

TRANSPARENCY

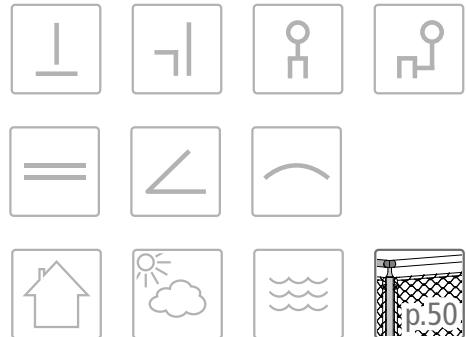
en | Our stainless steel netting X-TEND strung up on frames is suitable for innumerable architectural applications. Due to the various thicknesses of the rope and the flexible openings of the meshes X-TEND frame work perfectly well for innovative and tailor-made projects such as the EXPO MILANO 2015.





TRANSPARENCE

fr| Le filet inox X-TEND posé sur cadre se prête à de nombreuses applications architecturales. Grâce aux différents diamètres et largeurs de mailles possibles, il s'adapte parfaitement aux projets sur mesure comme l'EXPO 2015 à Milan.



basic

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 06

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) M01551240

2) M01851240

3) 62326 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



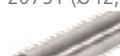
4) 62125 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



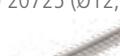
5) 63391 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



6) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



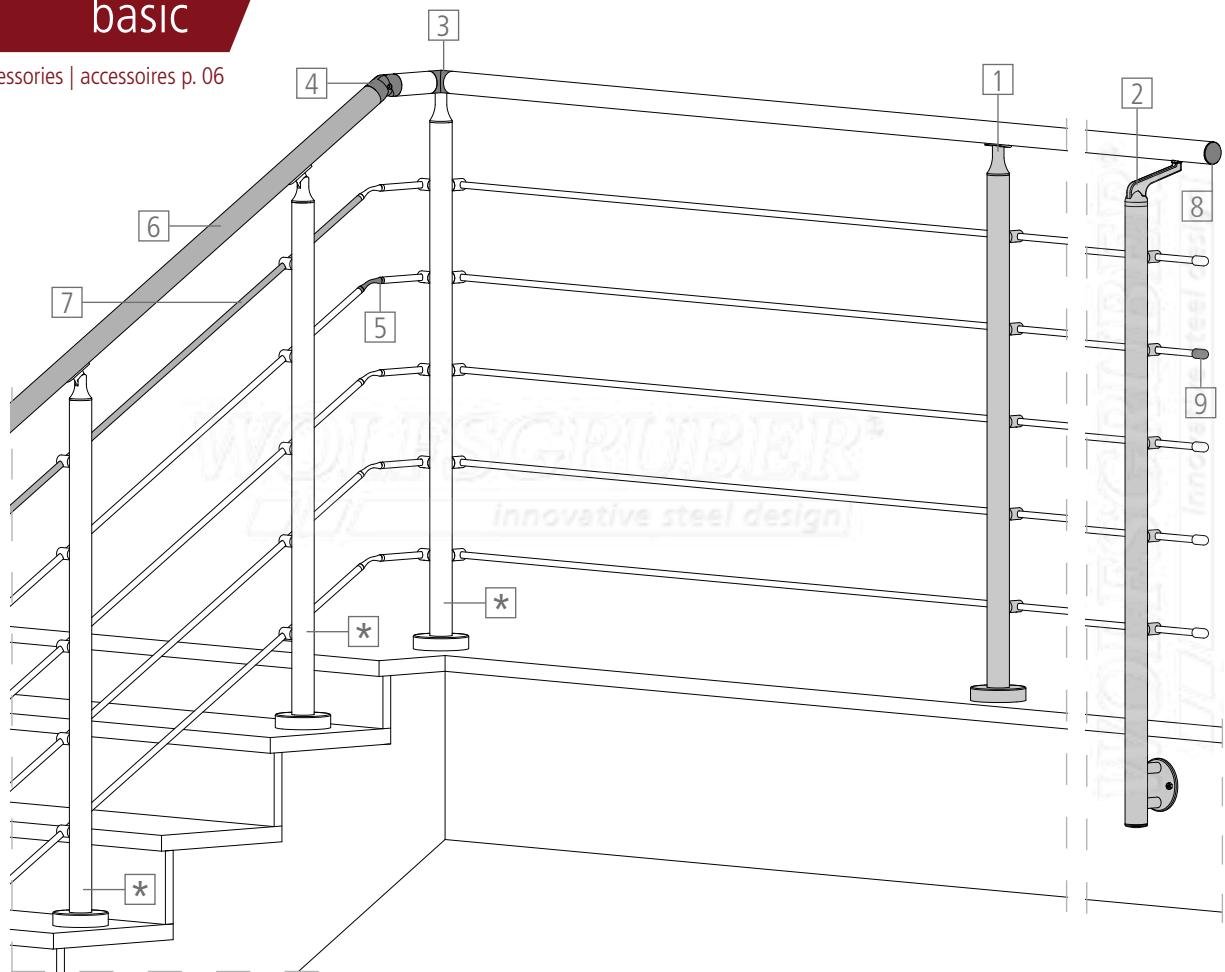
7) 20725 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



8) 61255 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



9) 64087 ($\varnothing 12,0$)



basic glass

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 08

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) M065000C40

2) M068000C40

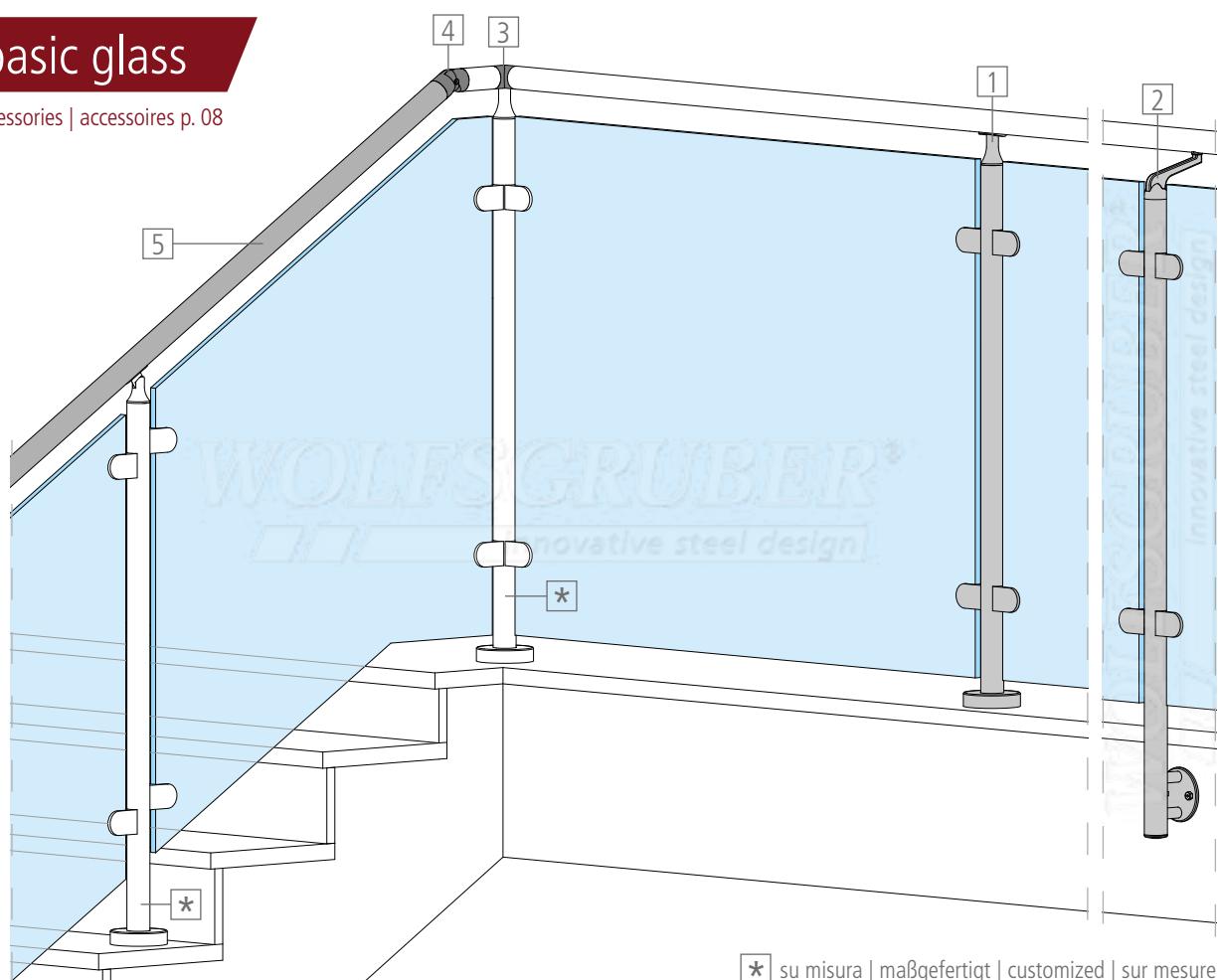
3) 62325 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



4) 62125 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



5) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



* su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

basic glass plus

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 09

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) M071312C40

2) M073312C40

3) 62325 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



4) 62316 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



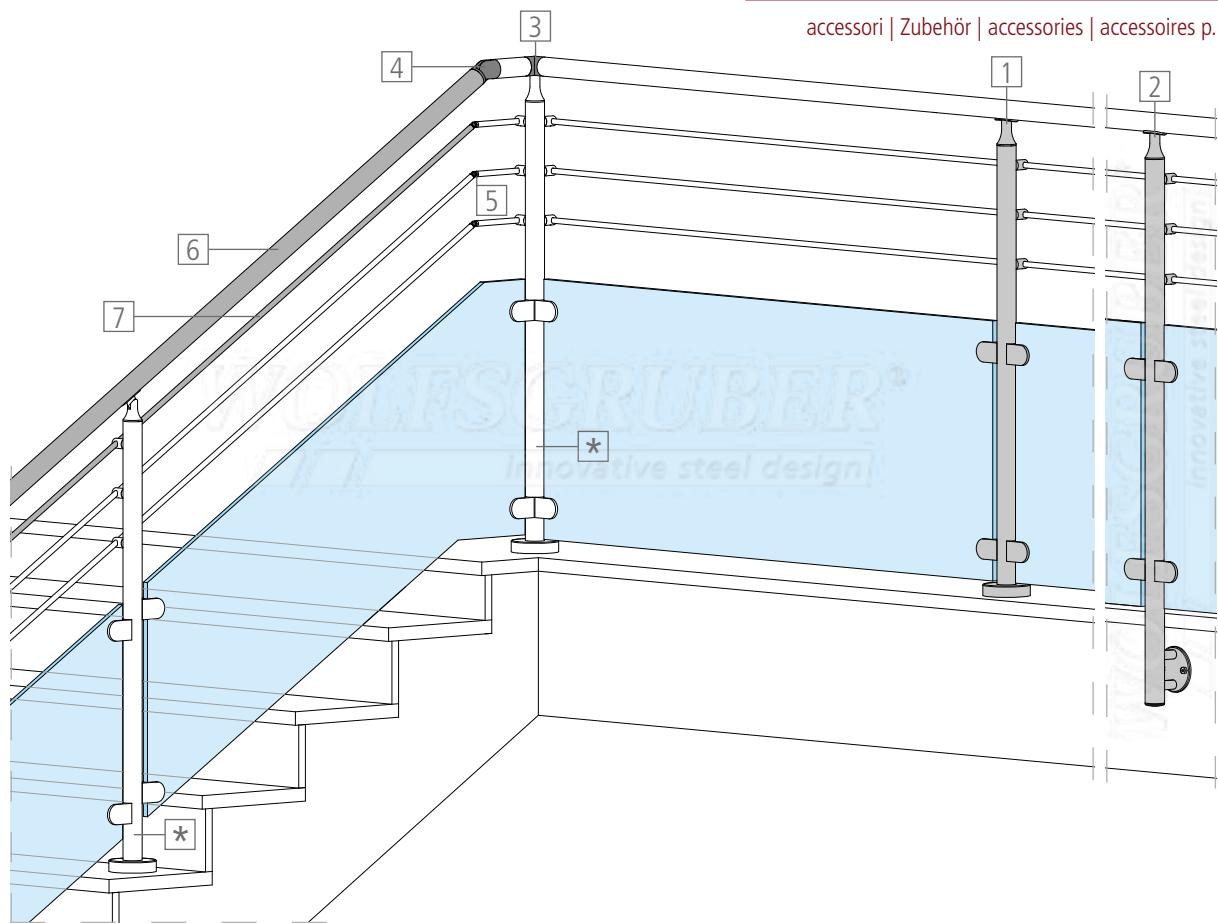
5) 63392 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



6) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



7) 20725 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



basic in axis

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 10

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) M03551240

2) M03751240

3) 62326 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



4) 62135 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



5) 63332 ($\varnothing 12,3$)



6) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



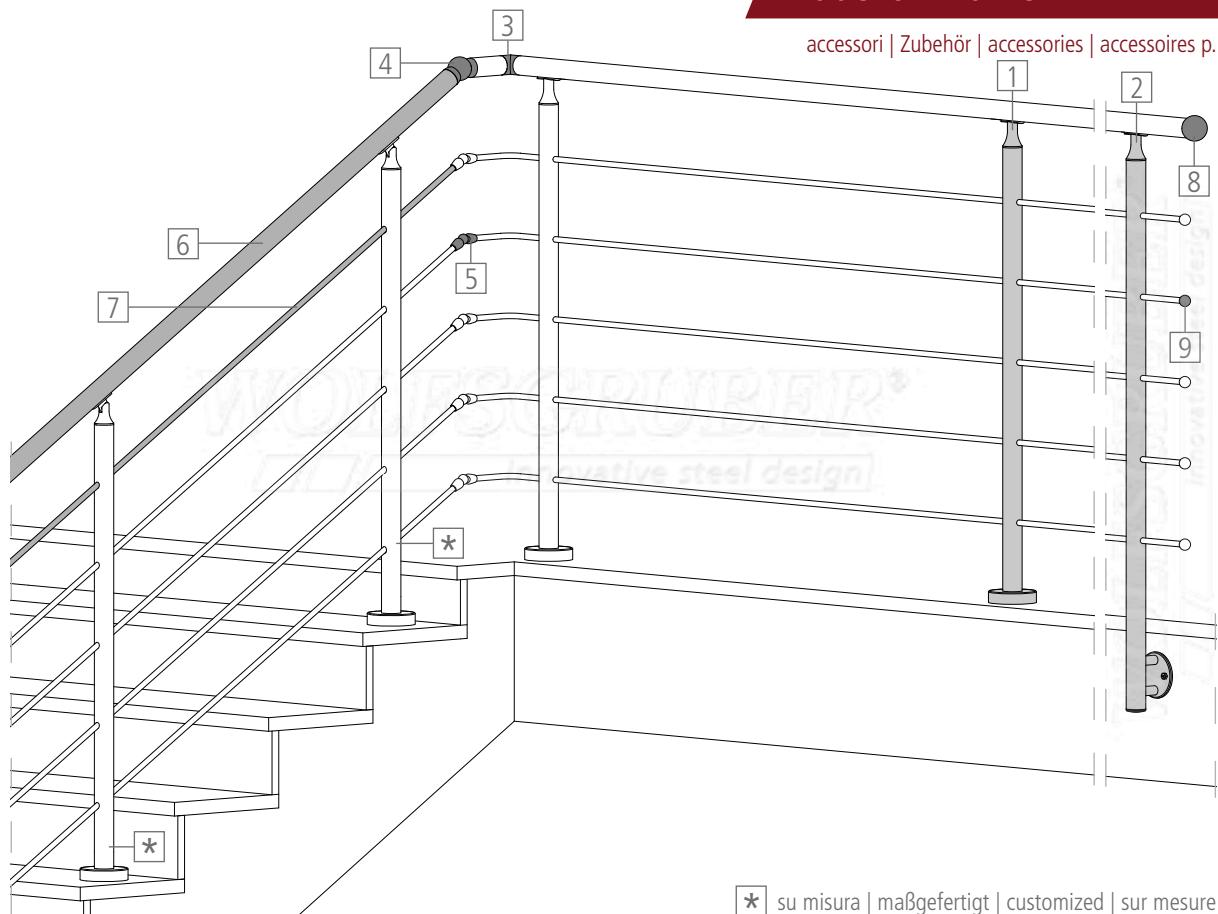
7) 20653 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



8) 61006 ($\varnothing 42,4 \times 55$)



9) 64012 ($\varnothing 12,3$)



su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

quadro

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 12

AISI 304 - V2A - 1.4301

- 1) M12551340
- 2) M12751340
- 3) 62681-V4A (40x40x2,0)



- 4) 62682-V4A (40x40x2,0)



- 5) 63393-V4A (12x12x1,5)



- 6) 20680 (40x40x2,0)



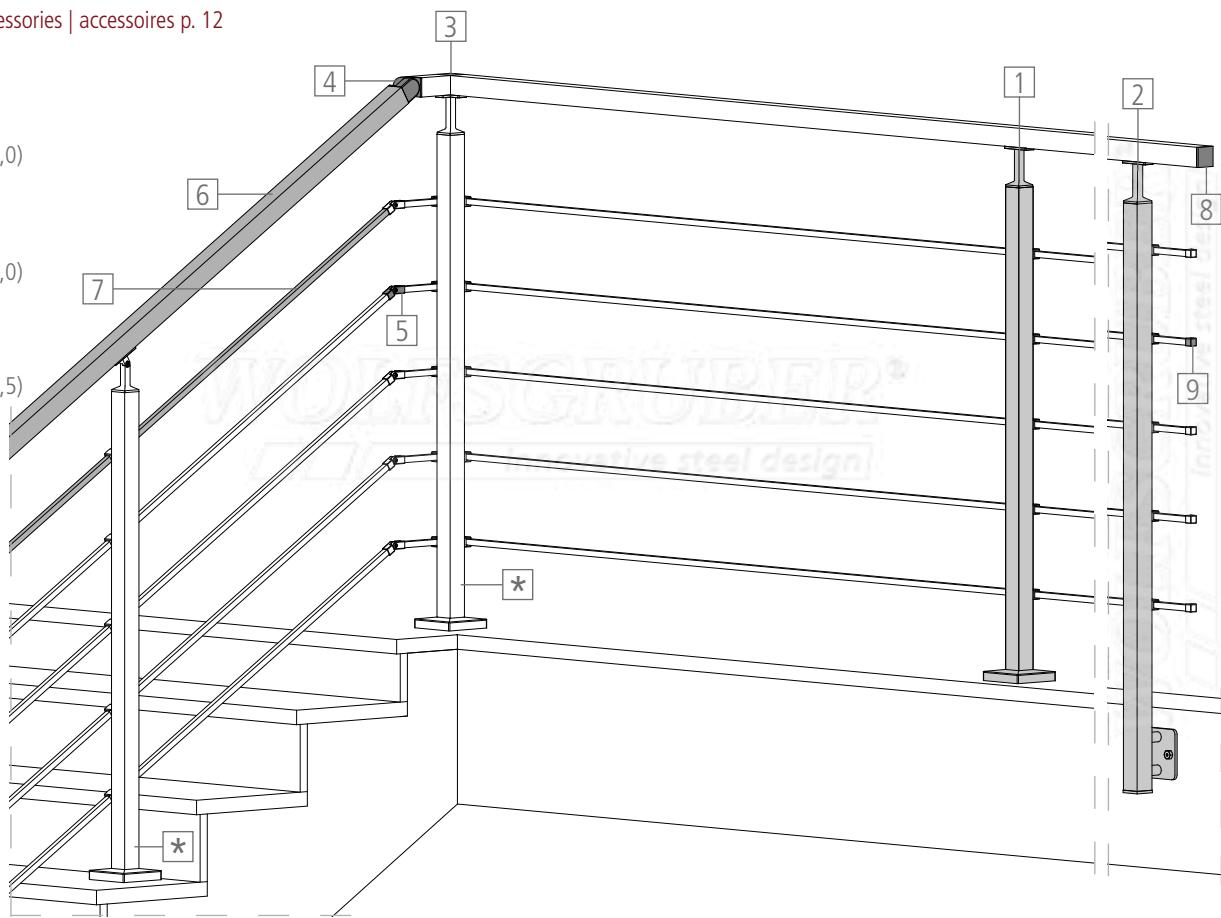
- 7) 20672 (12x12x1,5)



- 8) 61438 (40x40x2,0)



- 9) 64020-V4A (12)



quadro glass

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 14

AISI 304 - V2A - 1.4301

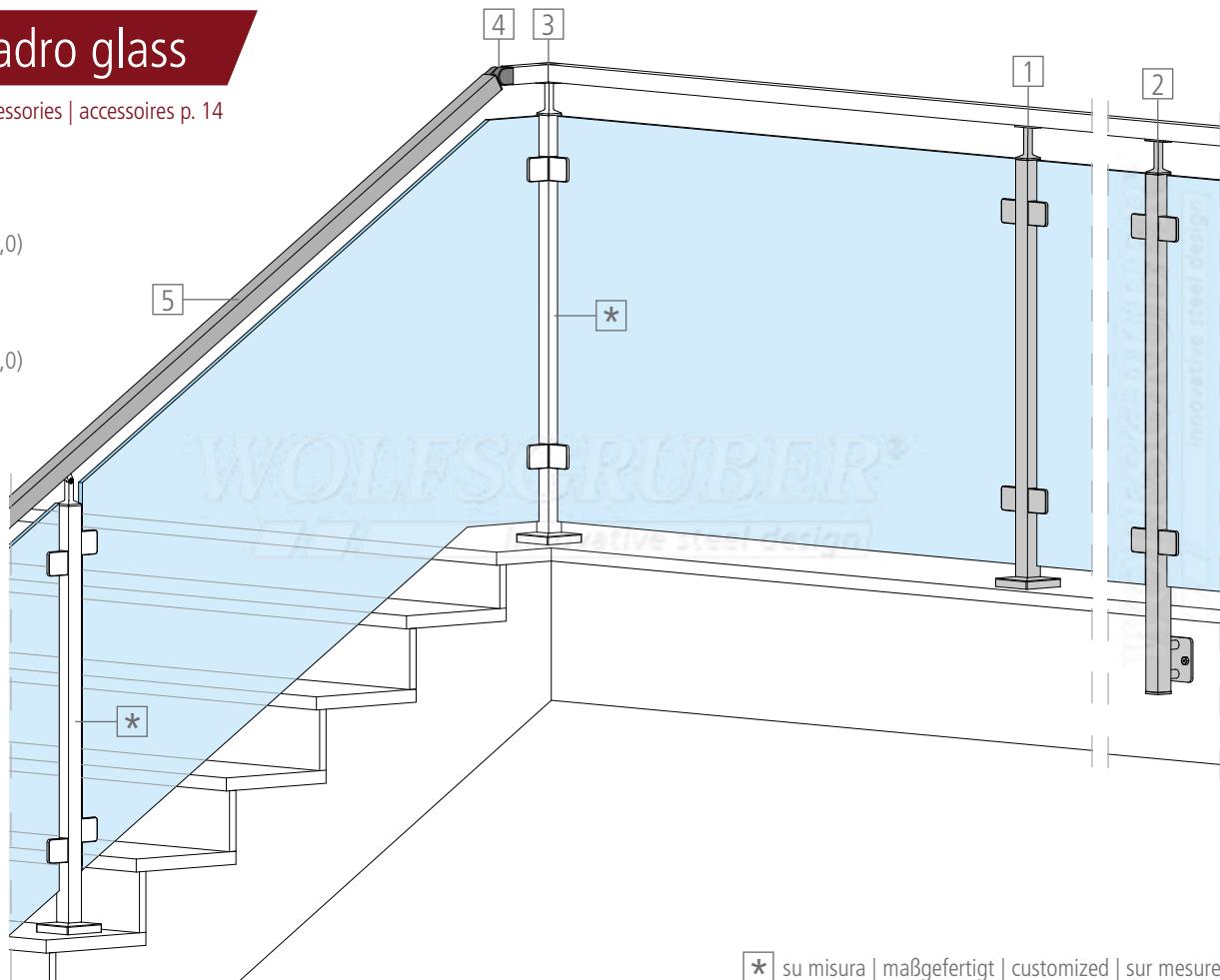
- 1) M165000C40
- 2) M167000C40
- 3) 62681-V4A (40x40x2,0)



- 4) 62682-V4A (40x40x2,0)



- 5) 20680 (40x40x2,0)



* su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

twin

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 16

AISI 304 - V2A - 1.4301

- 1) M22551240
- 2) M22851240
- 3) 62326 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



- 4) 62316 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



- 5) 63397 ($\varnothing 12,3$)



- 6) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



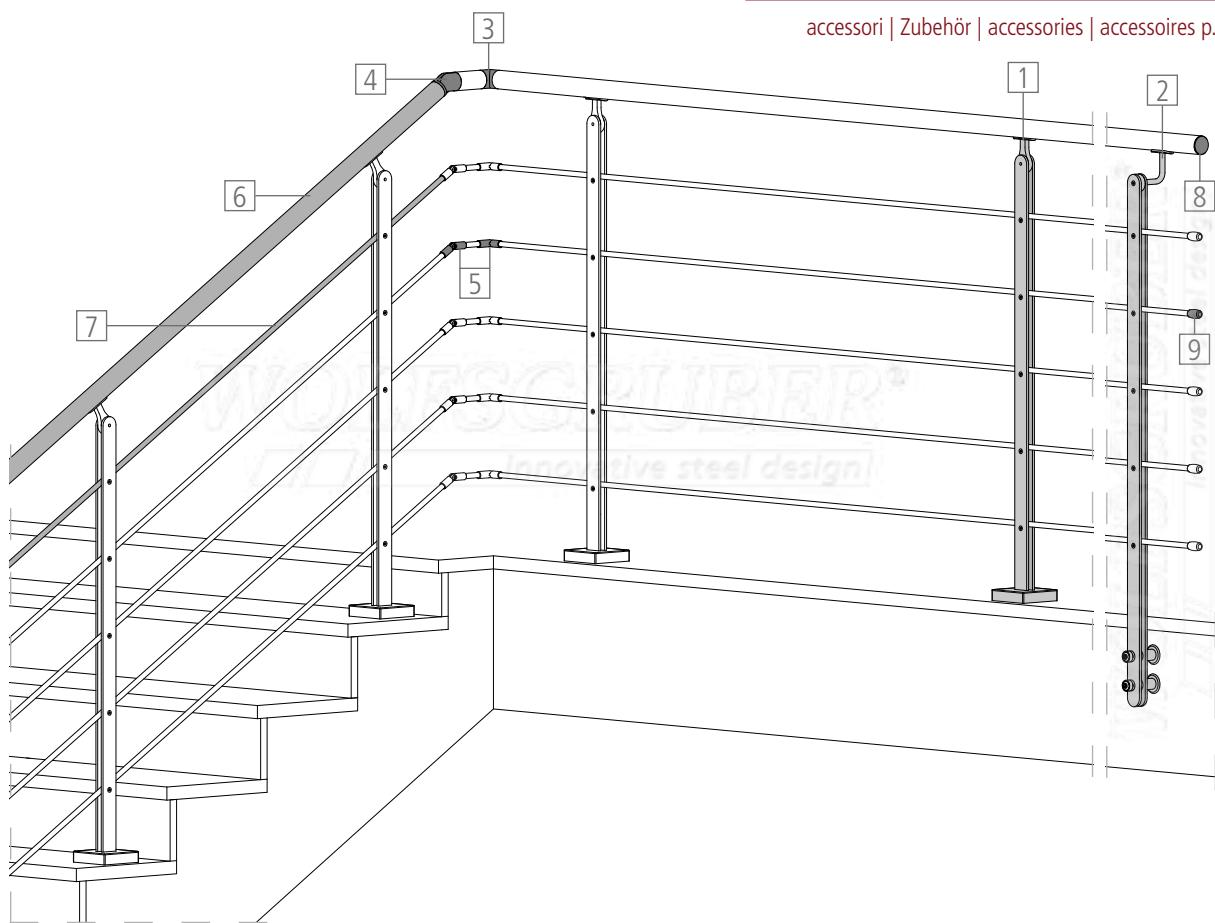
- 7) 20725 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



- 8) 61255 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



- 9) 64038 ($\varnothing 12,3$)



twin plus

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 18

AISI 304 - V2A - 1.4301

- 1) M32551240
- 2) M32851240
- 3) 62326 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



- 4) 62316 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



- 5) 63392 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



- 6) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



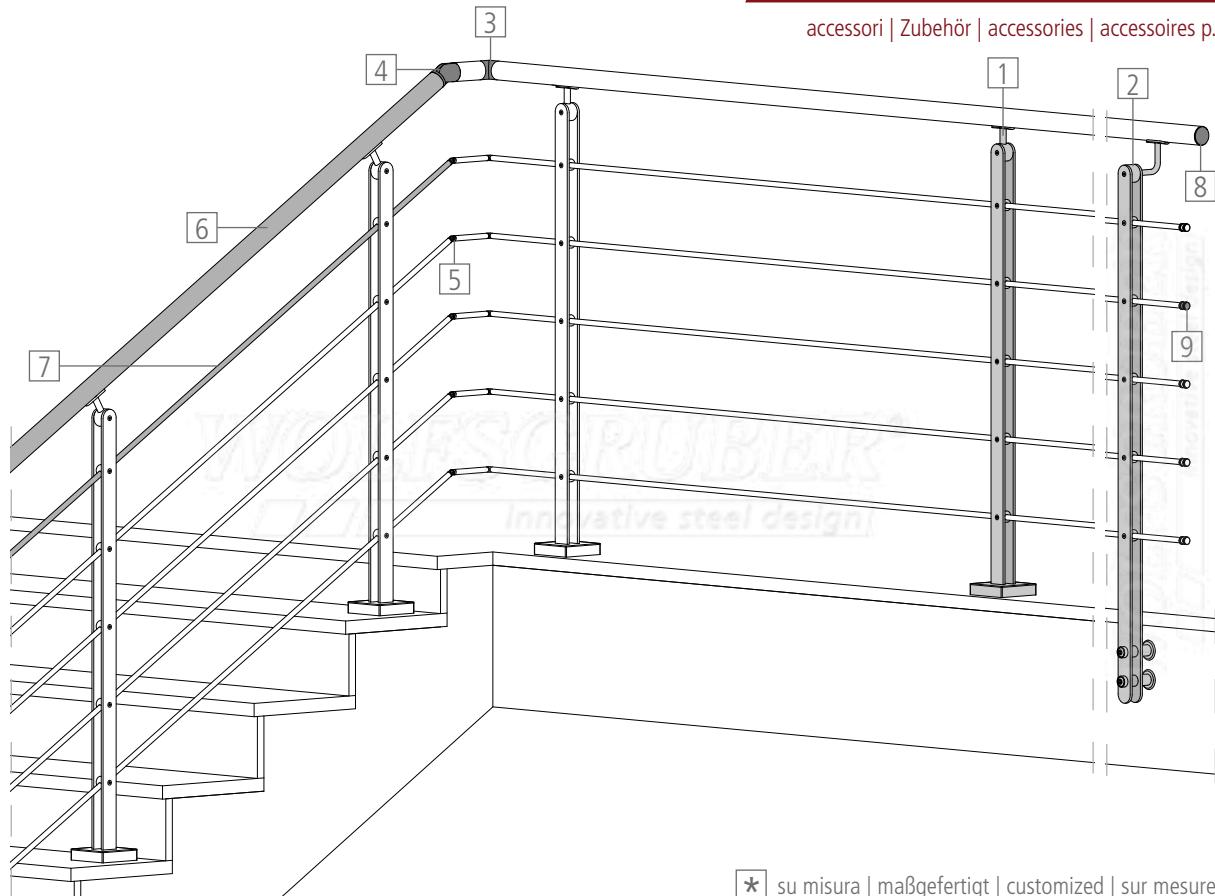
- 7) 20725 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



- 8) 61095 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



- 9) 64083 ($\varnothing 12,3$)



* su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

inox step system

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 20

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) M201040

2) M241140

3) 62125 (Ø42,4x2,0)



4) 63395 (Ø12,2)



5) 20751 (Ø42,4x2,0)



6) 20653 (Ø12,0)



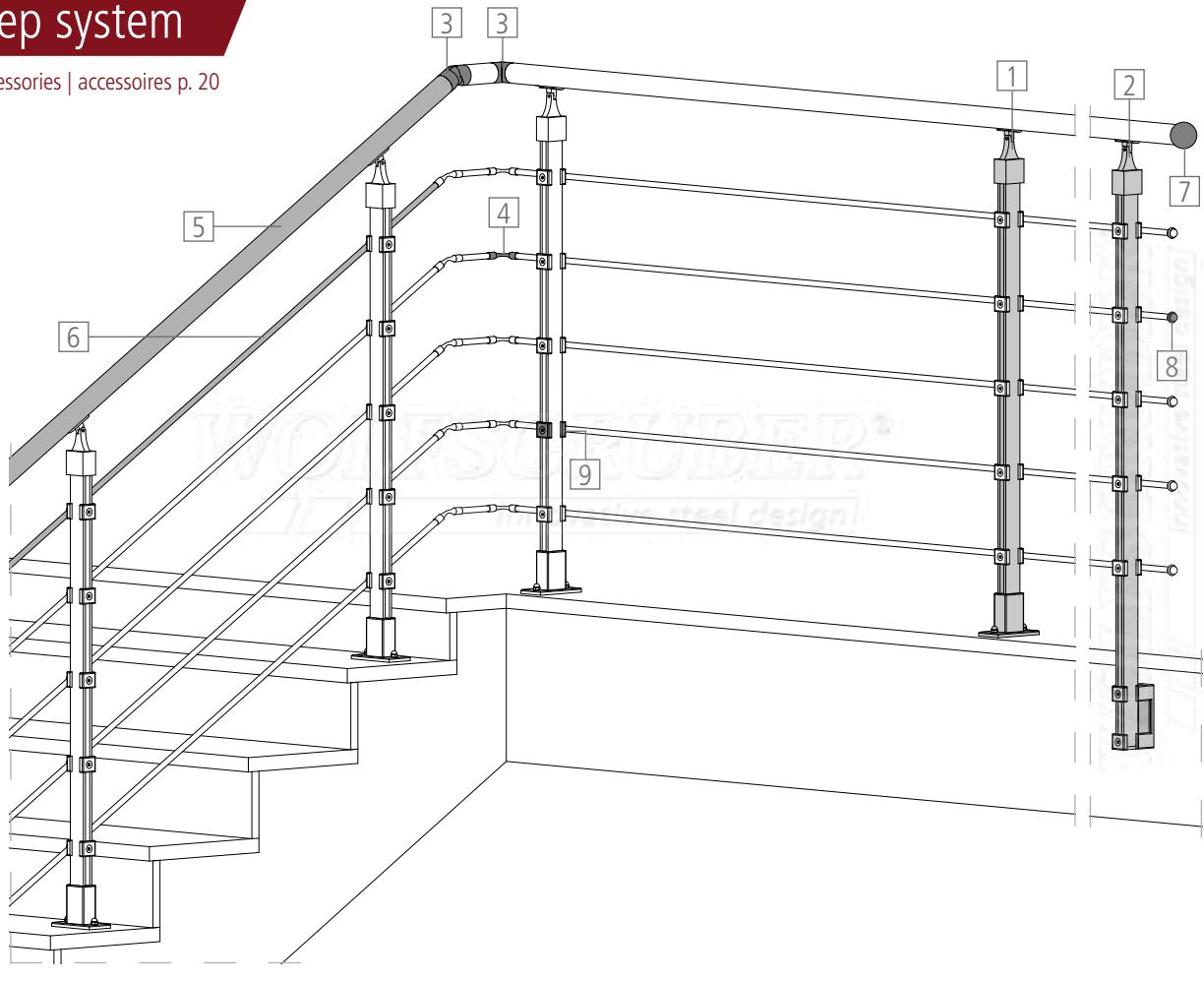
7) 61006 (Ø42,4x55)



8) 64032 (Ø12,3)



9) 62812 (Ø12)



inox step system glass

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 21

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) M201040

2) M251140

3) 62125 (Ø42,4x2,0)



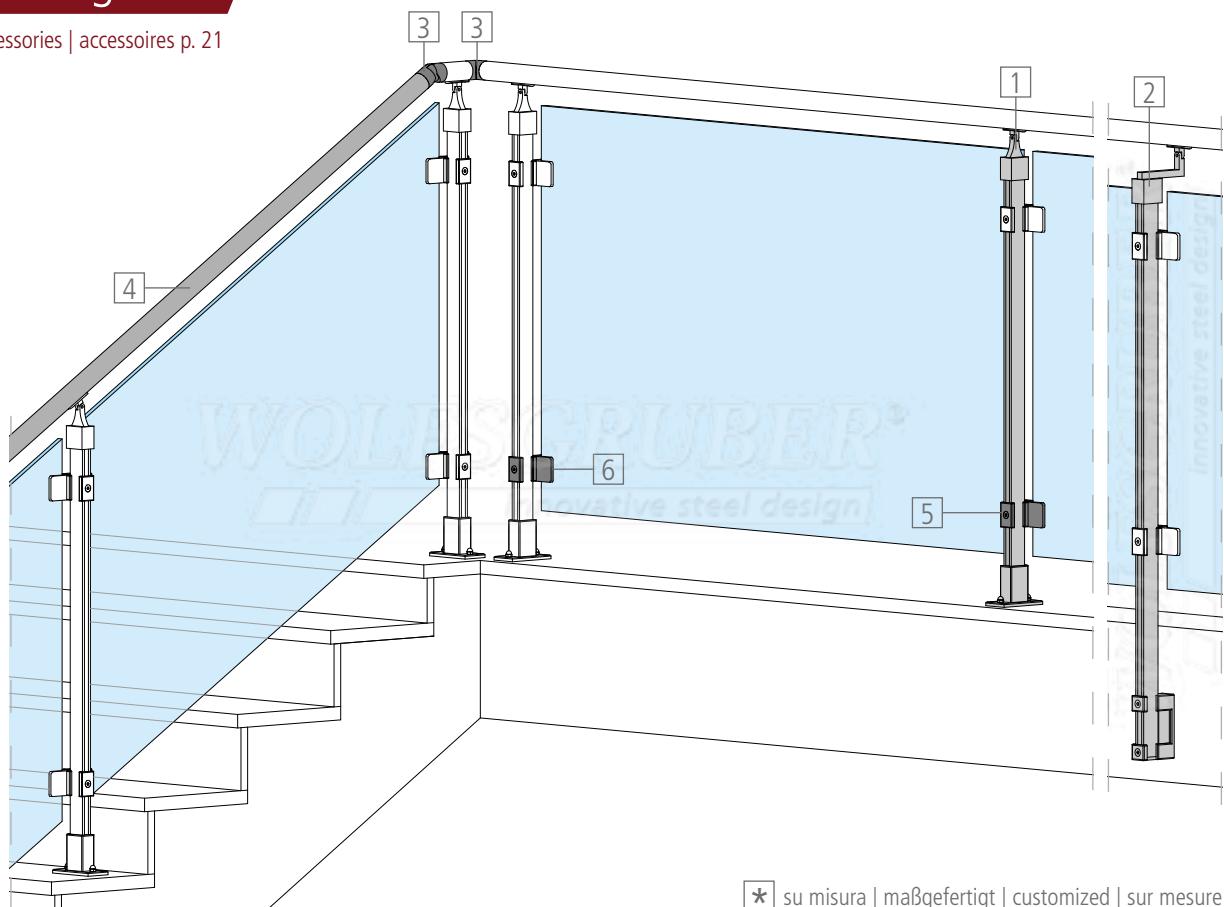
4) 20751 (Ø42,4x2,0)



5) 62841 (8,00-12,76)



6) 62840 (8,00-12,76)



* su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

alu step system

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 22

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) 62705

2) 62720

3) 62326 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



4) 62316 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



5) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



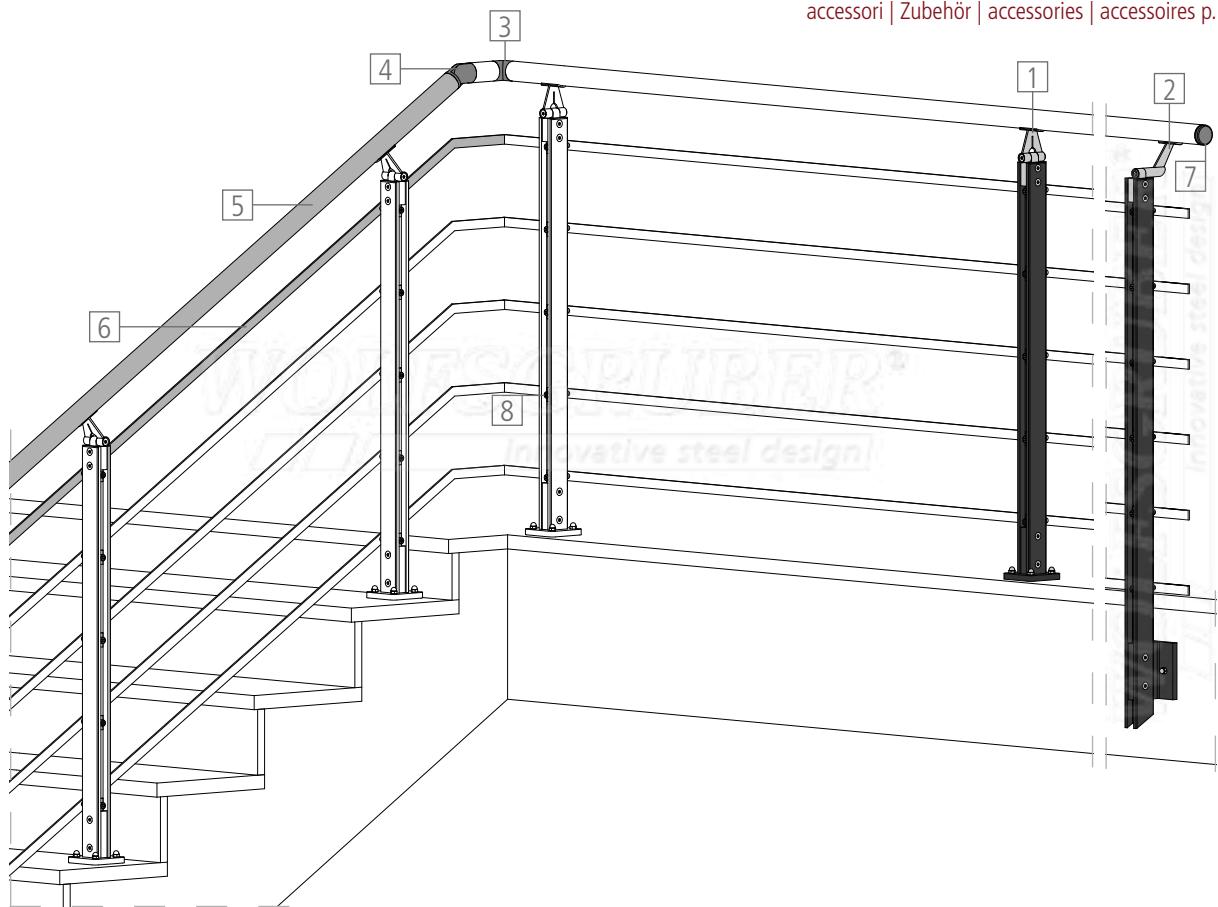
6) 20622 (20x5)



7) 61265 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



8) 62749 ($\varnothing 16$)



alu step system

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 23

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) 62705

2) 62715

3) 62326 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



4) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



5) 61035 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



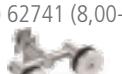
6) 62751 ($\varnothing 16$)



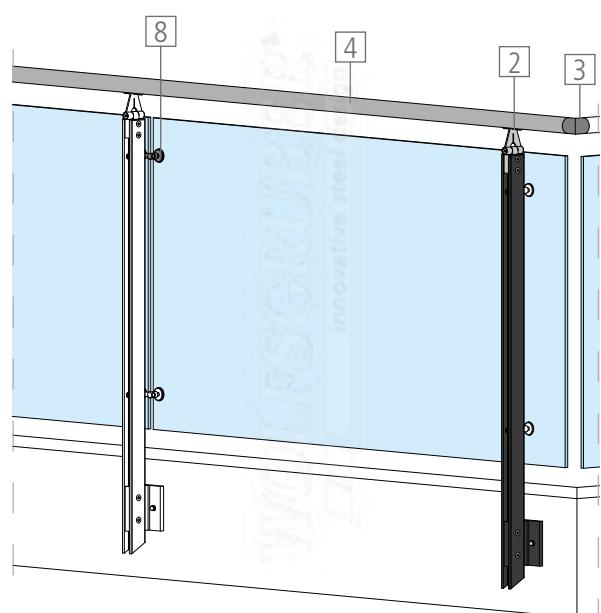
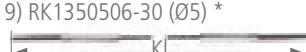
7) 62750 ($\varnothing 16$)



8) 62741 (8,00-12,76)



9) RK1350506-30 ($\varnothing 5$) *



* su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

laser

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 24

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) M63251240

2) M63451240

3) 62135 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



4) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



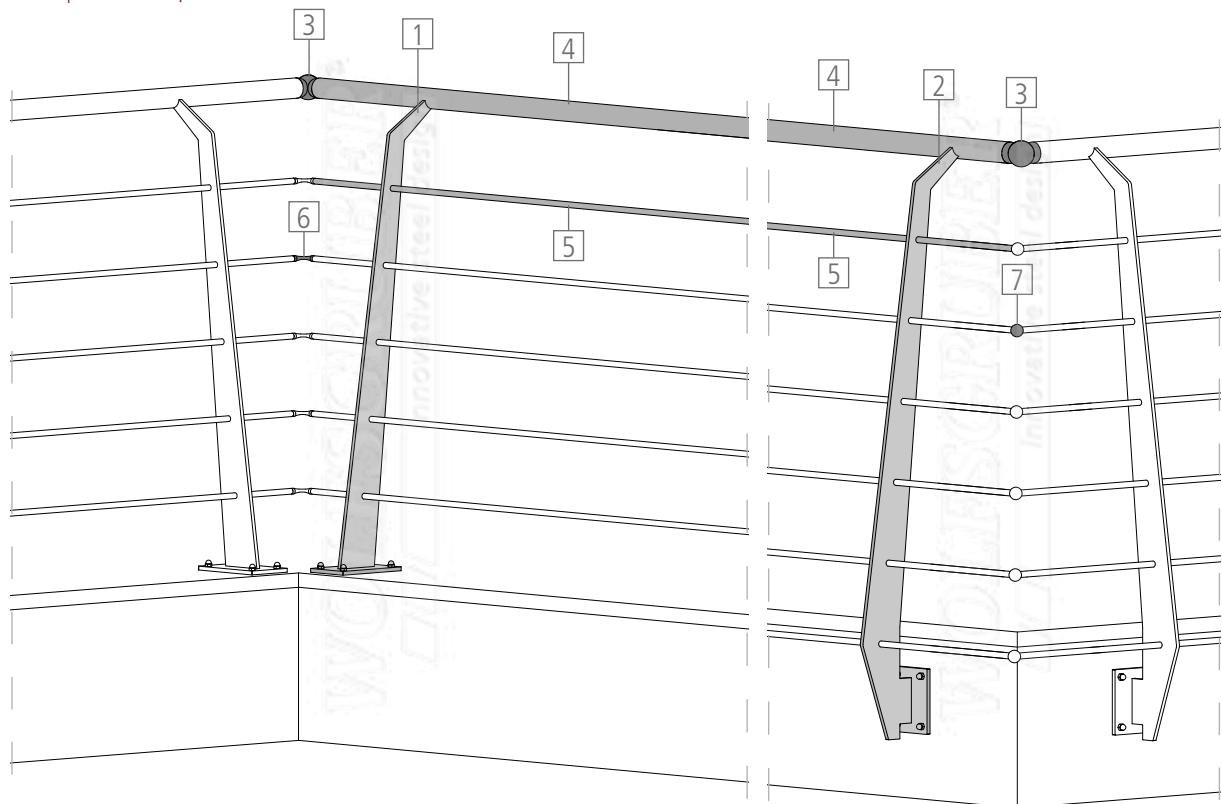
5) 20725 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



6) 63391 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



7) 63322 ($\varnothing 12,2$)



laser curve

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 25

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) M63351240

2) M63551240

3) 62316 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



4) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



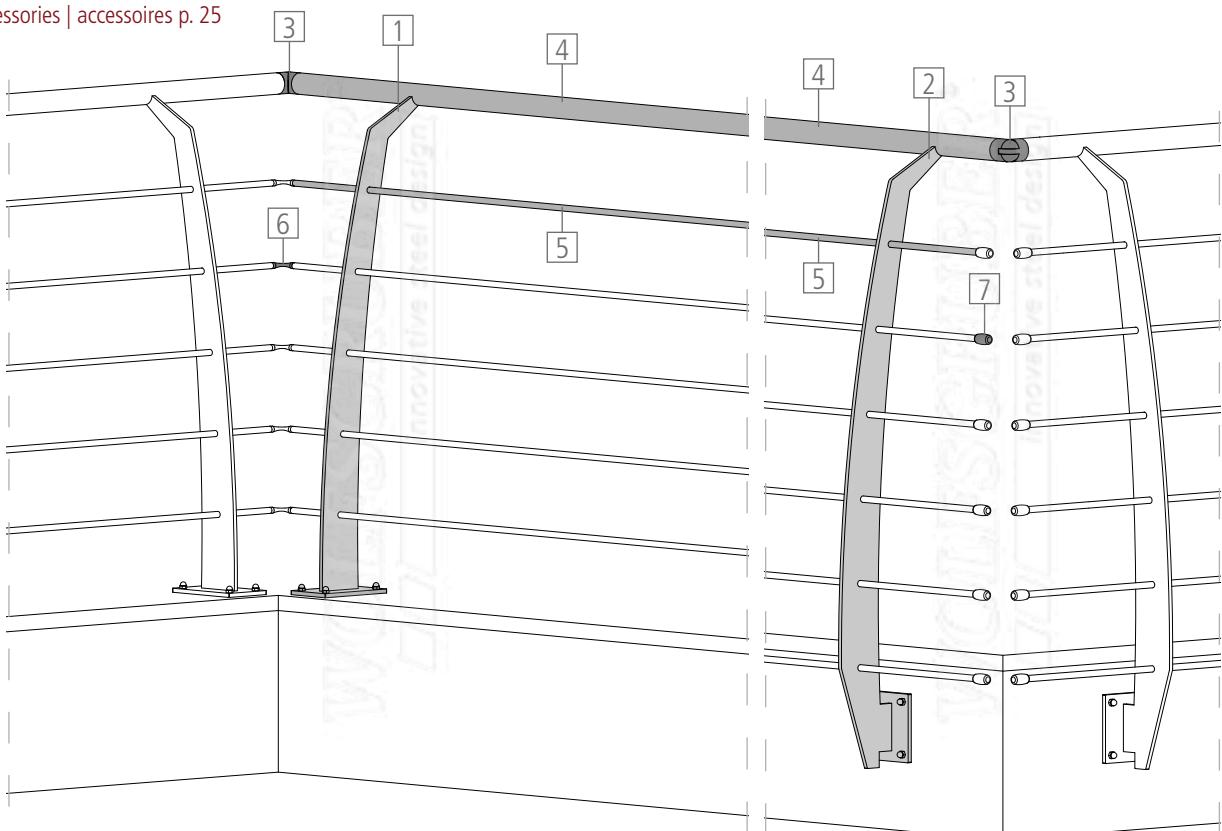
5) 20725 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



6) 63391 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



7) 64038 ($\varnothing 12,3$)



* su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

laser plus

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 26

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) M61251240

2) M61451240

3) 62326 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



4) 62125 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



5) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



6) 20725 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



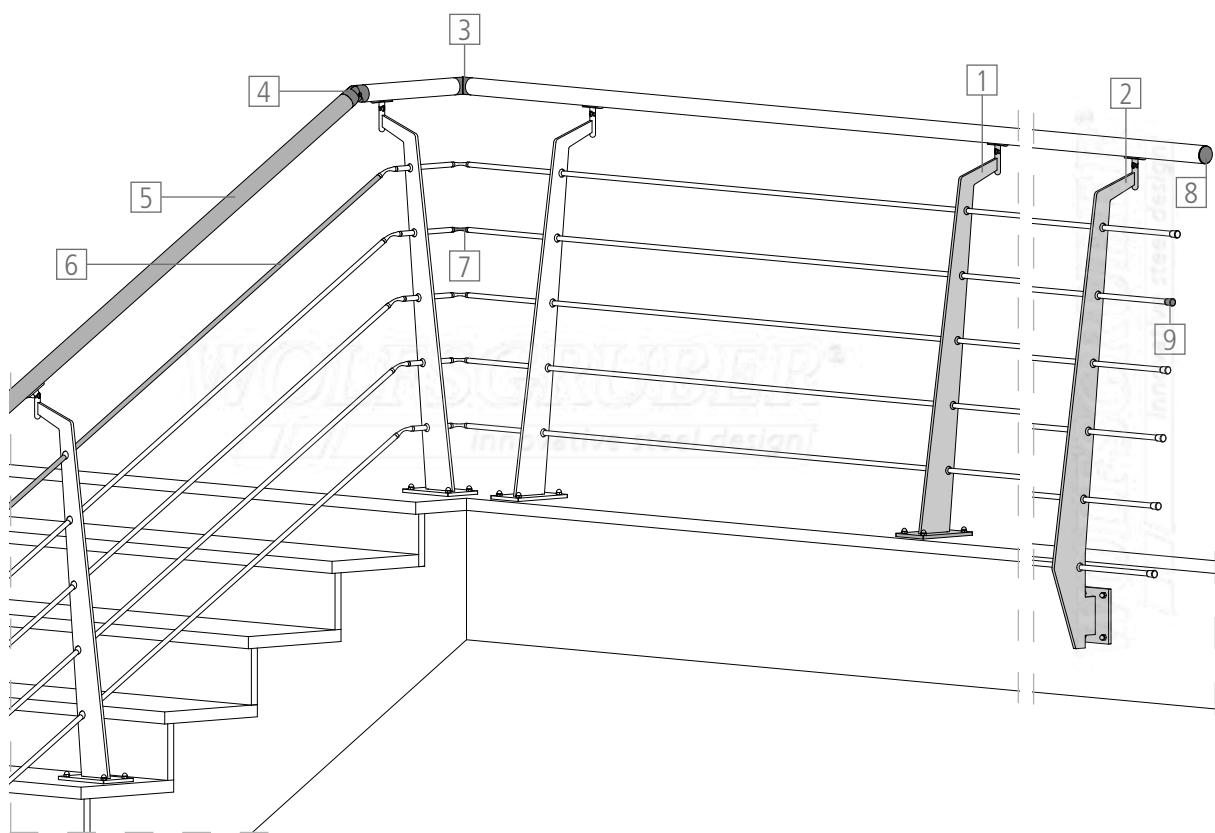
7) 63391 ($\varnothing 12,0 \times 1,5$)



8) 61255 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



9) 64085 ($\varnothing 12,3$)



laser glass

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 27

AISI 304 - V2A - 1.4301

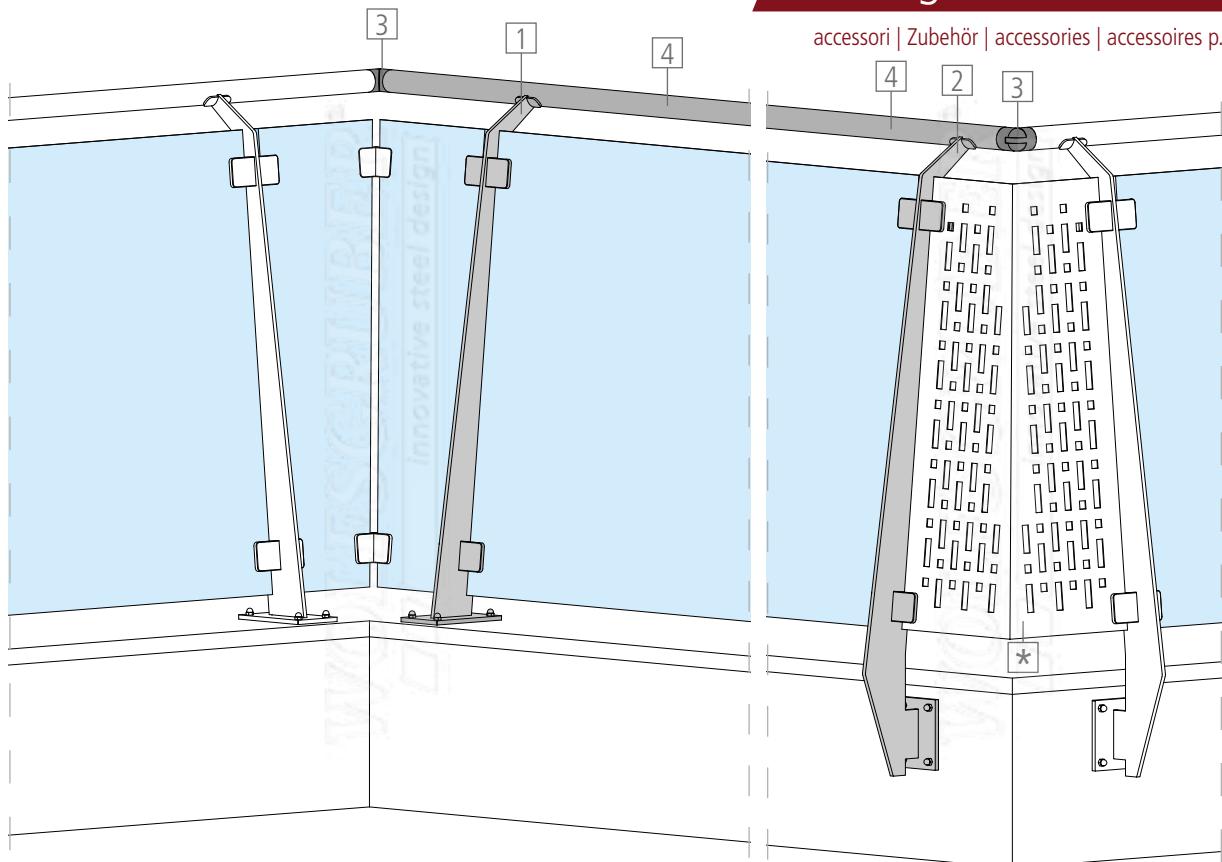
1) M662000C40

2) M664000C40

3) 62125 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



4) 20751 ($\varnothing 42,4 \times 2,0$)



* su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

simply glass

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 28

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) G64333 40



2) G6011011



3) G6312010



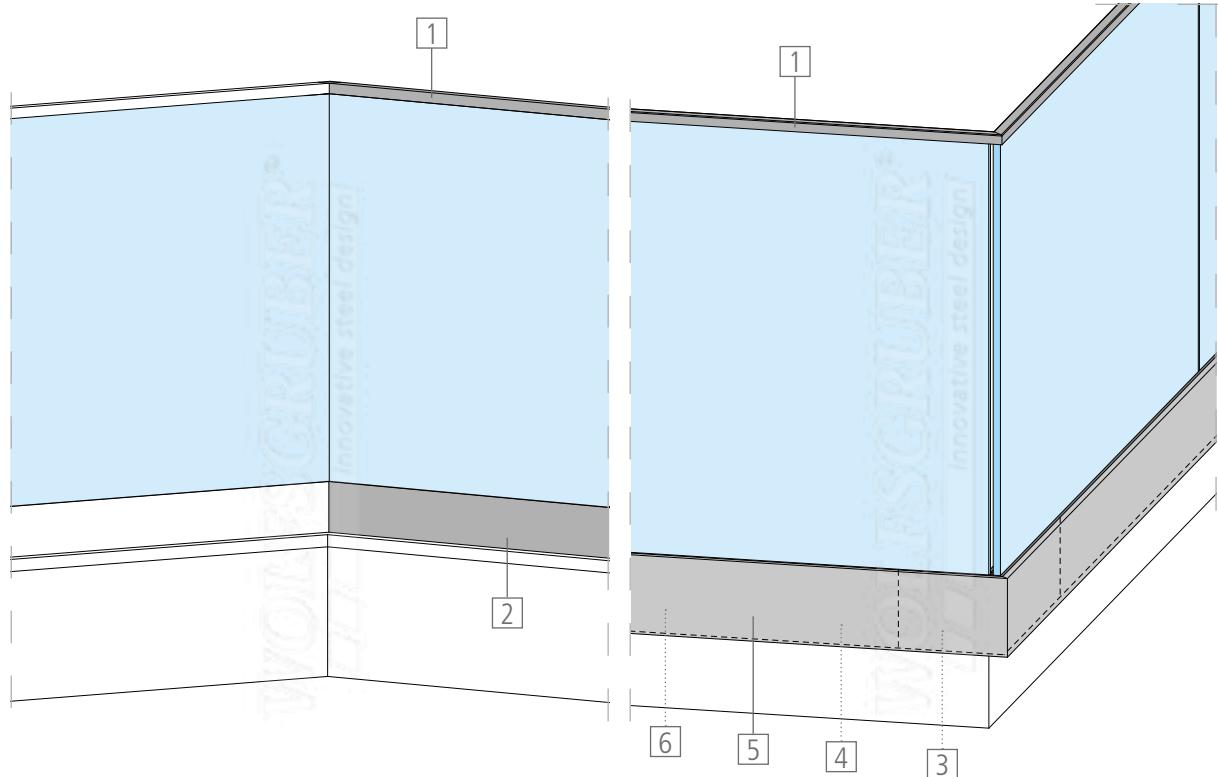
4) G6012010



5) G6142040



6) G6013330 (21,52mm)



glass solutions

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 30

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) 67702 (Ø42,4x1,5)



2) 67712 (Ø42,4)



3) 67773 (21,52mm)



4) 67771 (13,52mm)



5) MG0951140-40



6) MG101050



7) MG101150

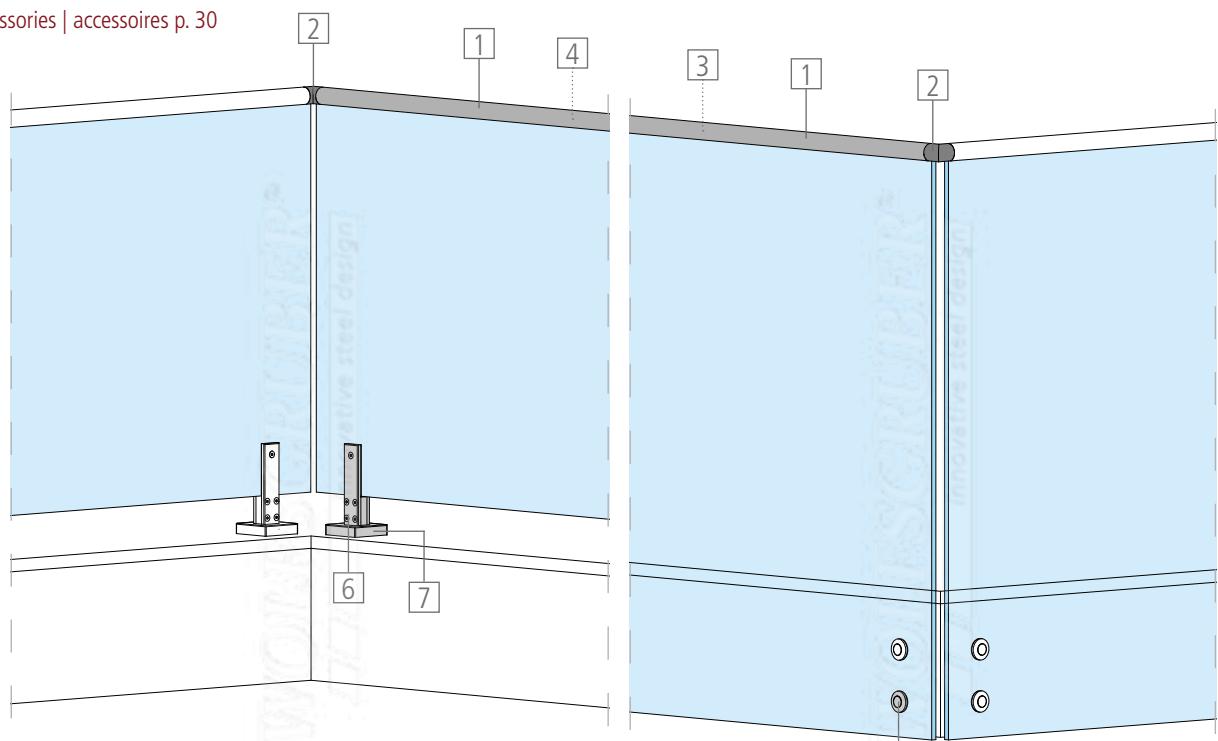


plate solutions

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 32

AISI 304 - V2A - 1.4301
1) 20751 (Ø42,4x2,0)



2) 62326 (Ø42,4x2,0)



3) 62316 (Ø42,4x2,0)



4) 62404



5) 62518



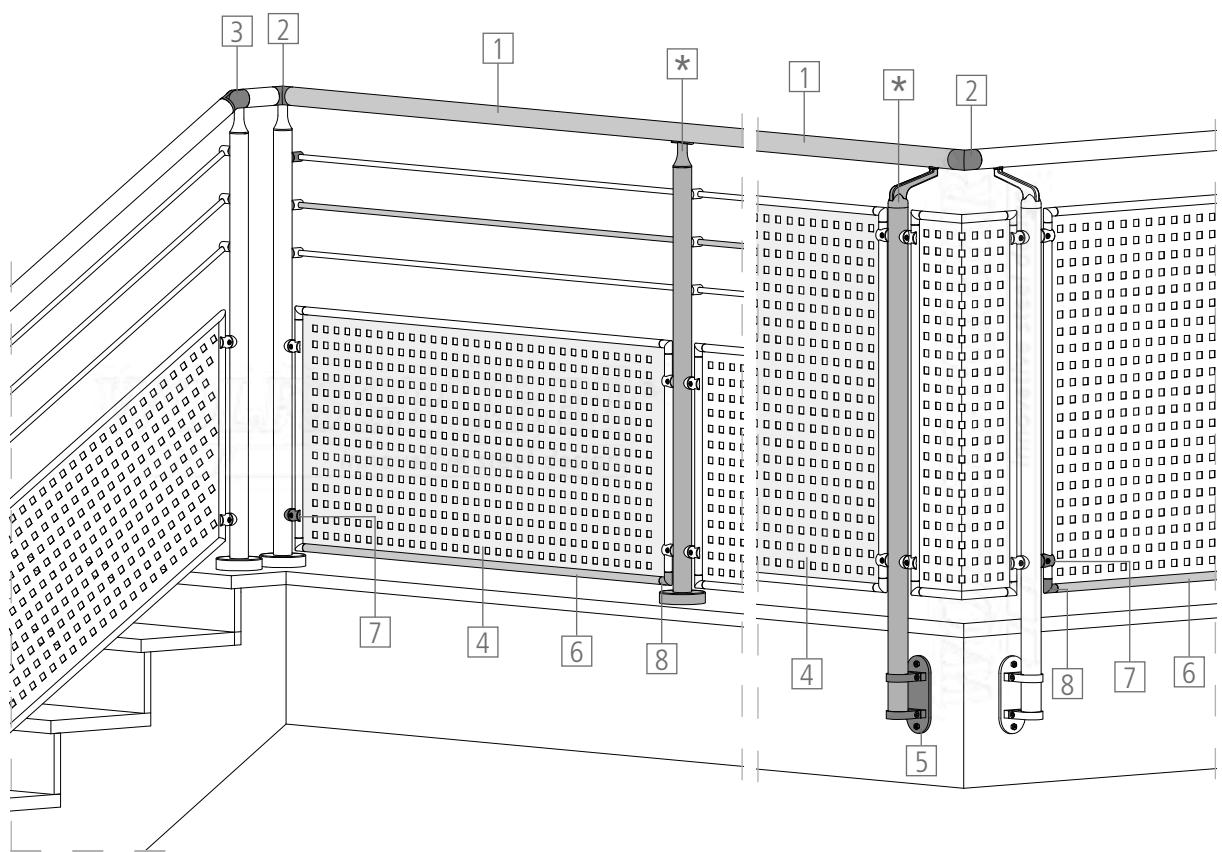
6) 62420



7) 62422



8) 62426



rope solutions

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 34

AISI 304 - V2A - 1.4301
1) 20751 (Ø42,4x2,0)



2) 62326 (Ø42,4x2,0)



3) 62316 (Ø42,4x2,0)



4) 87906-142 (Ø6)
-242 (Ø6)
-342 (Ø6)



5) RK1350608-30 (Ø6)



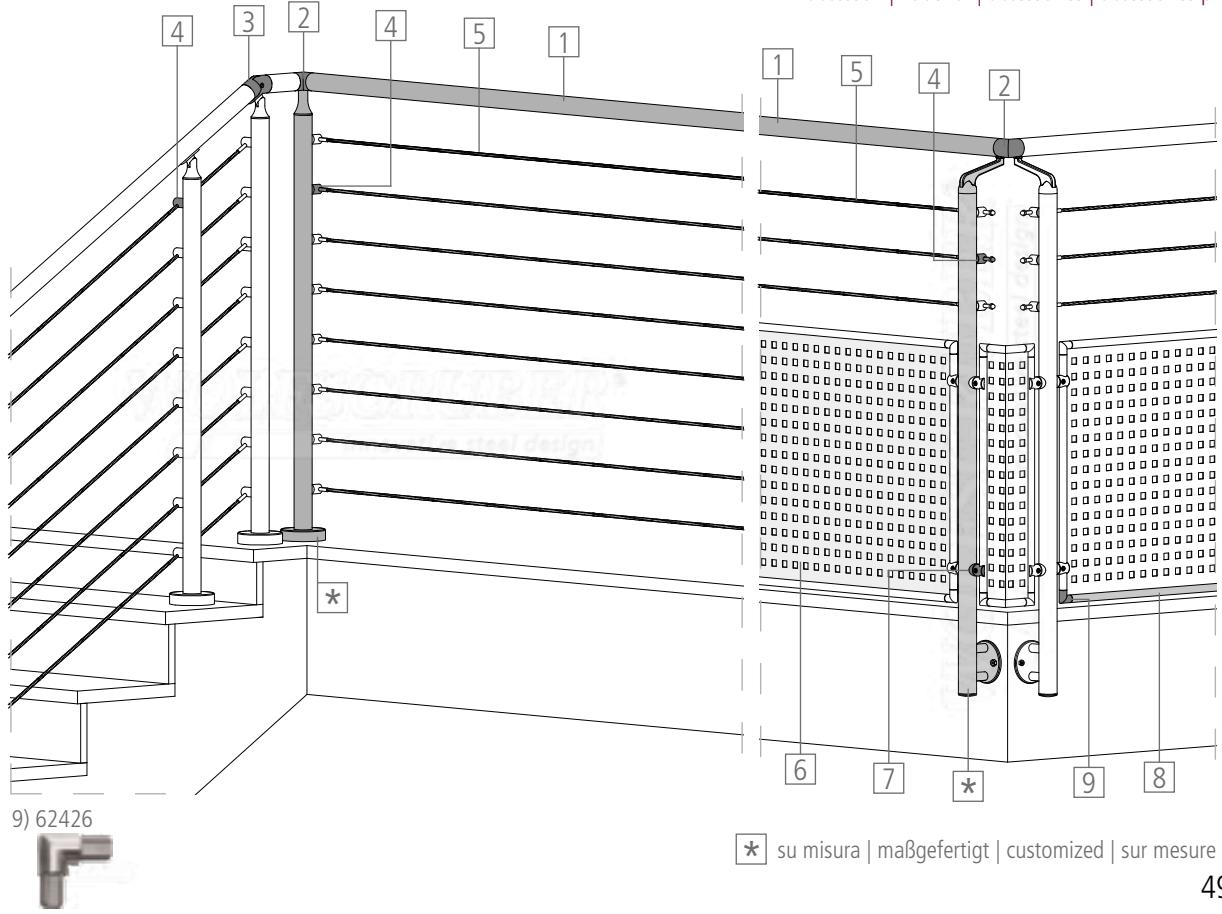
6) 62404



7) 62422



8) 62420



* su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

x-tend rope

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 36

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) 20751 (Ø42,4x2,0)



2) 62326 (Ø42,4x2,0)



3) 20725 (Ø12,0x1,5)



4) 63416C



5) CX900142



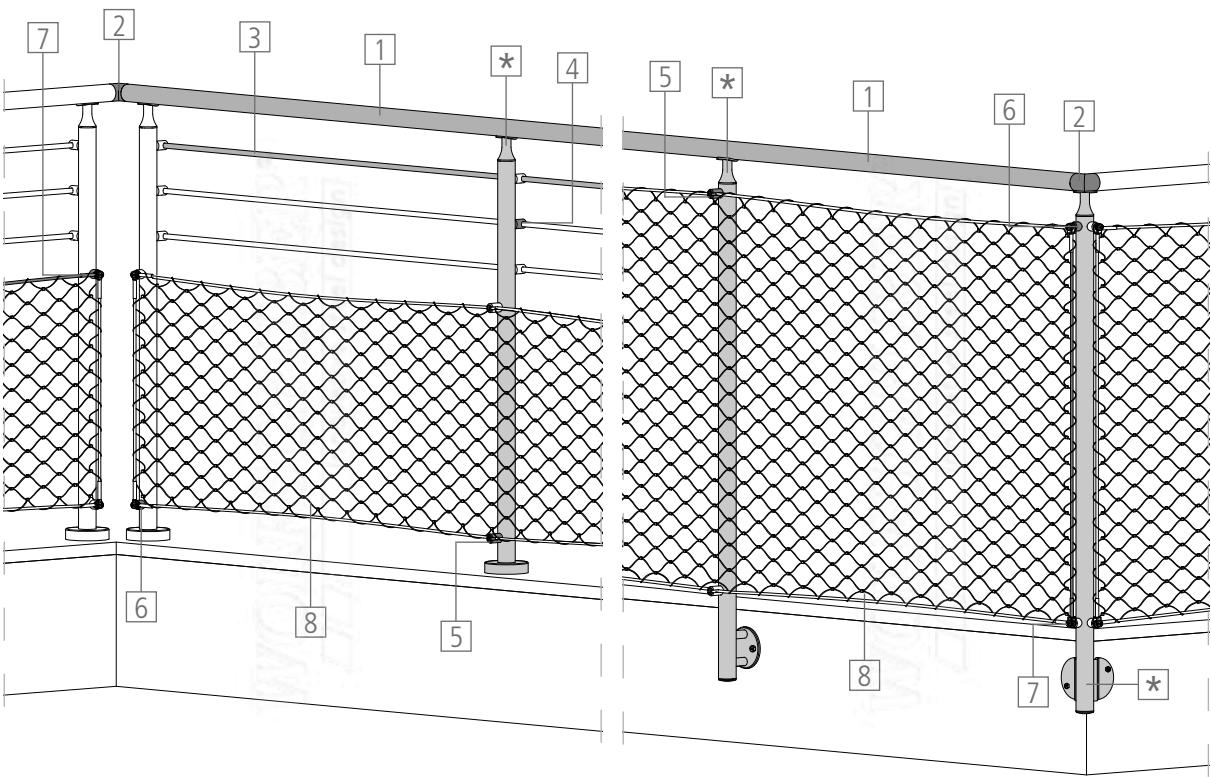
6) CX900242



7) RK4180608-14



8) p. 150



x-tend frame

accessori | Zubehör | accessories | accessoires p. 38

AISI 304 - V2A - 1.4301

1) 20751 (Ø42,4x2,0)



2) 62325 (Ø42,4x2,0)



3) 20725 (Ø12,0x1,5)



4) 63416C



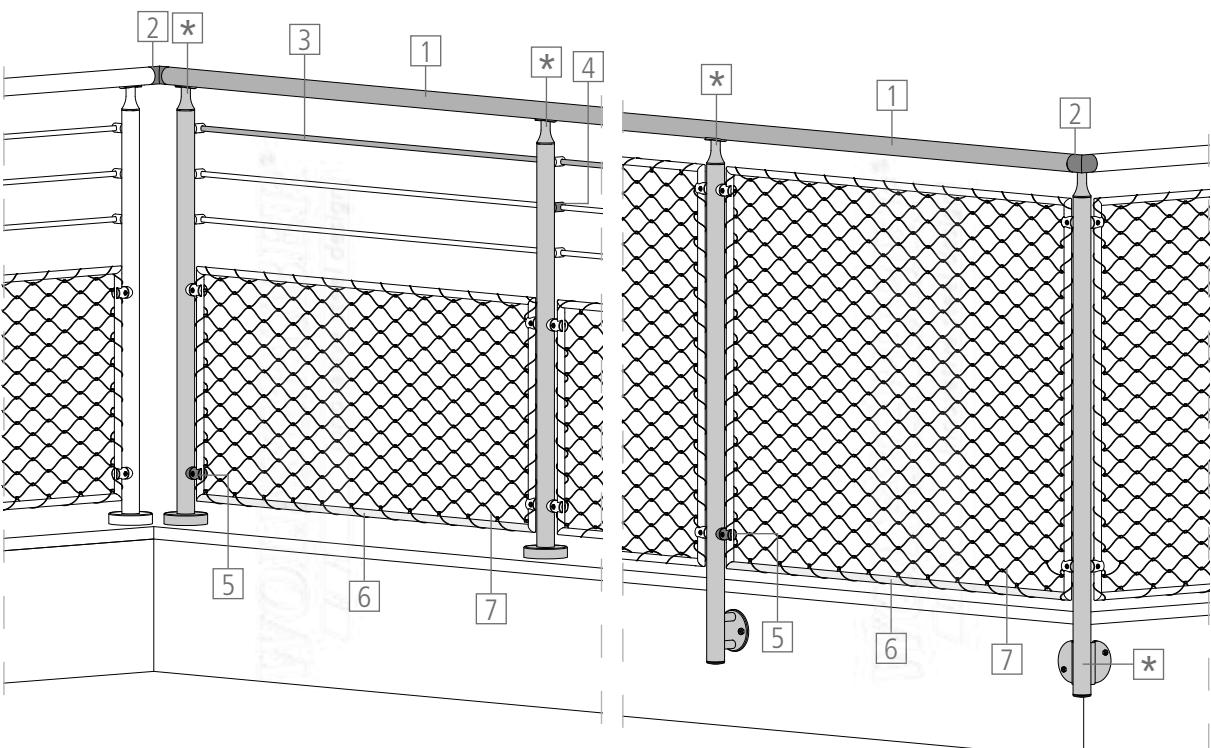
5) 62432



6) 20739



7) p. 150



* su misura | maßgefertigt | customized | sur mesure

our catalogues



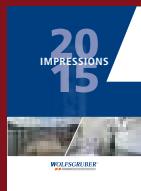
stainless steel

acciaio inox | Edelstahl | inox



wrought iron

ferro battuto | Schmiedeeisen | fer forgé



impressions

impressioni | Impressionen | impressions



accessories for glass

accessori per vetro | Glasbaubeschläge | accessoires verre

WOLFSGRUBER®
innovative steel design

Con riserva di modifiche tecniche e salvo errori di stampa. | Technische Verbesserungen, sowie Satz- und Druckfehler vorbehalten. |
Technical improvement under reserve. Subject to typographical error. | Avec réserve de modifications techniques et sauf erreurs d'impression.



WOLFSGRUBER®

innovative steel design

Wolfsgruber srl | via Campi della Rienza, 6 | I-39031 Brunico | tel. +39 0474 55 22 31 | fax +39 0474 55 22 47
Wolfsgruber GmbH | Rienzfeldweg 6 | I-39031 Bruneck
www.wolfsgruber.it | info@wolfsgruber.it