

SANITEC RS

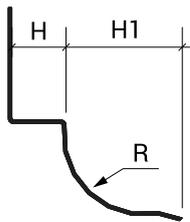
ARTIKELBESCHREIBUNG



SANITEC RS-IL ist ein Profil aus Edelstahl für innere Kanten nach den hygienischen Anforderungen. Es ist während der Belagsverlegung einzusetzen und für eine genaue Bearbeitung geeignet. Sauberkeit und Hygiene in den inneren Kanten der Wände oder zwischen Wand und Boden werden dank dem besonderen Biege­radius gewährleistet.

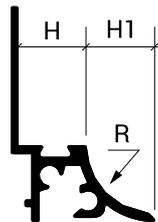
TECHNISCHE DATEN

Länge: 2,70 meter



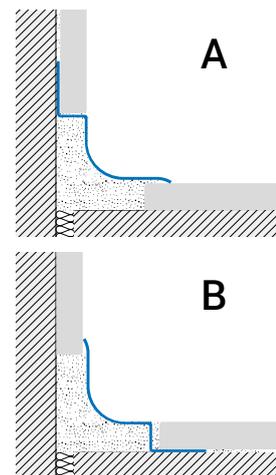
Rostfreier Stahl

- R = 16 mm
- RS80IL: H1 = 22,8 mm
- RS100IL: H1 = 20,8 mm
- RS125IL: H1 = 18,3 mm



Aluminium

- R = 10 mm
- H1 = 10 mm



BESCHREIBUNG DES MATERIALS

Rostfreier Stahl

Die Stahlprofile werden durch Kaltprofilieren von Blechen mit konstanter Dicke hergestellt und unterscheiden sich daher von den entsprechenden durch Warmextrusion hergestellten Aluminium- und Messingversionen, behalten jedoch ihre Anwendungs- und Maßeigenschaften bei. Edelstahl widersteht wirksam hohen mechanischen Belastungen und eignet sich besonders für den Chemie-, Lebensmittel- und Krankenhausbereich, um die Anforderungen an Hygiene, Haltbarkeit und Beständigkeit gegen chemische Stoffe zu erfüllen. Normalerweise wird eine halbgänzende Oberfläche hergestellt, es ist jedoch möglich, eine gebürstete Oberfläche zu erzeugen. Dies wird durch das teilweise Entfernen von Material mithilfe rotierender Bürsten aus Nylon und Quarzfaser erreicht, die der Oberfläche ein mattes Aussehen verleihen, ohne ihre Eigenschaften zu verändern.

EDELSTAHL AISI 304 – EN X 5 CrNi 18 10 – DIN 1.4301:

Stahl der Kategorie AUSTENITISCH ist die am weitesten verbreitete und am häufigsten verwendete Legierung bei der Herstellung von Produkten mit hohen technischen und Leistungseigenschaften. Es ist weitgehend beständig gegen die meisten Chemikalien, kann aber oberflächlich Flecken bekommen oder dunkler werden. Um den Originalzustand wiederherzustellen, genügt ein normales Poliermittel.



IL

sanitec >> RS aus Edelstahl V2A - DIN 1.4301		
Cod.	H mm	Ausführung
RS80IL270	8	IL - Poliert
RS100IL270	10	IL - Poliert
RS125IL270	12,5	IL - Poliert

sanitec >> RSI-RSE Verbindungen für Profil RS aus Edelstahl V2A - Bodenbeläge (B)		
Cod.	H mm	Ausführung
RSIILSET2	X	IL - Poliert
RSEILSET2	X	IL - Poliert

sanitec >> RSIR-RSER Verbindungen für Profil RS aus Edelstahl V2A - Wandbeläge (A)		
Cod.	H mm	Ausführung
RSIRILSET2	X	IL - Poliert
RSERILSET2	X	IL - Poliert

BESCHREIBUNG DES MATERIALS

Aluminium

Die Primäraluminiumlegierung EN AW - 6060 mit dem Vergütungsgrad T6 eignet sich für komplexe Strangpressprofile, weist eine hohe Festigkeit auf und verfügt im Naturzustand über eine hervorragende Oberflächenbeschaffenheit, die sich gut für nachfolgende Veredelungsprozesse eignet.

Eloxiertes Aluminium:

Der anodische Oxidationsprozess wirkt der Korrosion durch atmosphärische Einflüsse entgegen, die nicht mit galvanischen Prozessen kombiniert wird.

Gemäß der Norm EN 12373 werden die Profile vorbeugend behandelt, wodurch sie gleichmäßig undurchsichtig werden. Anschließend werden sie durch einen elektrochemischen Oxidationsprozess in den Standardfarben Silber, Gold, Bronze, Kupfer und Titan mit einer Schichtdicke von bis zu 20 Mikrometern eingefärbt.

POLIERTES ALUMINIUM:

Der Polierprozess besteht aus einer mechanisch-chemischen Polierbehandlung und einem anschließenden Anodisierungsbad in den Farben Gold, Chrom, Kupfer und Titan. Die so erhaltenen Profile behalten die gleichen Korrosionsbeständigkeitseigenschaften wie eloxierte Profile, haben jedoch ein glänzendes Aussehen, das sie goldenen und verchromten Oberflächen ähnelt.



AS



AT



AGRS



ASSB



ATSB



sanitec >> RS aus Aluminium eloxiert Silber		
Cod.	H mm	Ausführung
RS80AS270	8	AS - Silber
RS100AS270	10	AS - Silber
RS125AS270	12,5	AS - Silber
RS80AT270	8	AT - Titan
RS100AT270	10	AT - Titan
RS125AT270	12,5	AT - Titan

sanitec >> RSI-RSE Verbindungen für Profil RS aus Aluminium eloxiert Silber - Wandbeläge		
Cod.	H mm	Ausführung
RSIASSET	X	AS - Silber Innenecke
RSIATSET	X	AT - Titan Innenecke
RSEASSET	X	AS - Silber Außenecke
RSEATSET	X	AT - Titan Außenecke

sanitec >> RSF Endkappe aus Aluminium eloxiert Silber		
Cod.	H mm	Ausführung
RSFASSET2	X	AS - Silber
RSFATSET2	X	AT - Titan

Profilitec S.p.A.

Via Scotte, 3 - 36033 Isola Vicentina (Vicenza), ITALY
 Tel: +39 0444 268311
 e-mail: profilitec@profilitec.com

Profilitec Corp.

e-mail: customerservice@profilitec.com

Profilitec France

e-mail: france@profilitec.com

Profilitec Ibérica, S.L.U.

e-mail: iberica@profilitec.com

sanitec >> RS aus Aluminium eloxiert gebürstet Silber		
Cod.	H mm	Ausführung
RS80AGRS270	8	AGRS - Graphit gebürstet
RS100AGRS270	10	AGRS - Graphit gebürstet
RS125AGRS270	12,5	AGRS - Graphit gebürstet

sanitec >> RSI-RSE Verbindungen für Profil RS aus Aluminium eloxiert gebürstet Silber - Wandbeläge		
Cod.	H mm	Ausführung
RSIAGRSSET	X	AGRS - Graphit geb. Innenecke
RSEAGRSSET	X	AGRS - Graphit geb. Außenecke

sanitec >> RSF Endkappe aus Aluminium eloxiert gebürstet Silber		
Cod.	H mm	Ausführung
RSFAGRSSET2	X	AGRS - Graphit gebürstet

sanitec >> RS aus Aluminium eloxiert glänzend gebürstet Silber		
Cod.	H mm	Ausführung
RS80ASSB270	8	ASSB - Silber geb. glänz.
RS100ASSB270	10	ASSB - Silber geb. glänz.
RS125ASSB270	12,5	ASSB - Silber geb. glänz.
RS80ATSB270	8	ATSB - Titan glänz. geb.
RS100ATSB270	10	ATSB - Titan glänz. geb.
RS125ATSB270	12,5	ATSB - Titan glänz. geb.

sanitec >> RSI-RSE Verbindungen für Profil RS aus Aluminium eloxiert glänzend gebürstet - Wandbeläge		
Cod.	H mm	Ausführung
RSIASSBSET	X	ASS - Silber geb. Innenecke
RSIATSBSET	X	ATSB - Titan glänz. geb. Innenecke
RSEASSBSET	X	ASS - Silber geb. Außenecke
RSEATSBSET	X	ATSB - Titan glänz. geb. Außenecke

sanitec >> RSF Endkappe aus Aluminium eloxiert glänzend gebürstet		
Cod.	H mm	Ausführung
RSFASSBSET2	X	ASSB - Silber geb. glänz.
RSFATSBSET2	X	ATSB - Titan glänz. geb.

ANWENDUNG

1. Wählen Sie das Profil entsprechend der Dicke der Fliese und der gewünschten Oberfläche;
2. Auf die gewünschte Länge schneiden;
3. Verwenden Sie eine Zahnpachtel, um den Kleber im Anwendungsbereich des Profils zu verteilen;
4. Positionieren Sie das Profil, indem Sie es andrücken, so dass es darin eingebettet ist, und verteilen Sie dann den überschüssigen Klebstoff auf der Oberfläche der Klappe;
5. Verlegen Sie die Fliesen, wobei Sie darauf achten müssen, dass sie mit dem Profil fluchten und einen Abstand von ca. 2 mm haben. Das Profil sollte fachgerecht in der gleichen Ebene wie die Fliese verlegt werden;
6. Für die Anbringung von Spezialteilen wie Außen- und Innenecken, Fugen und Endkappen verwenden Sie einen speziellen, langlebigen, flexiblen Klebstoff wie z. B. FIXXTEC. Stellen Sie vor der Anwendung sicher, dass die Fugenfläche frei von Fett oder ähnlichen Substanzen ist, da diese die ordnungsgemäße Haftung beeinträchtigen könnten.
7. Reinigen Sie das Profil von Klebstoffresten, bevor es trocknet. Fugen zwischen Profil und Fliese sorgfältig abdichten.

Hinweis: Aluminiumprofile bieten nur eine begrenzte Beständigkeit gegenüber alkalischen Substanzen. Ihre Verwendung muss daher anhand der zu erwartenden chemischen Belastung beurteilt werden. Aluminiumprofile, die mit zementären Substanzen in Kontakt kommen, können korrodieren. Daher müssen alle Rückstände von verwendeten Kleb- und Dichtstoffen umgehend entfernt werden. Verwenden Sie bei der Montage die richtige Menge Klebstoff und achten Sie auf ausreichende Trocknungszeiten, um Hohlräume zu vermeiden, in denen sich Wasser ansammeln kann. Dies würde zur Bildung alkalischer Substanzen (Aluminiumhydroxid) und damit zu korrosiven elektrolytischen Reaktionen führen.

REINIGUNG UND WARTUNG

EDELSTAHL:

Edelstahl ist leicht zu reinigen und aufgrund seiner glatten, porenfreien Oberfläche, die das Wachstum von Bakterien verhindert, sehr hygienisch. Um ihn in gutem Zustand zu halten, einfach mit warmem Seifenwasser abwaschen, gründlich abspülen und mit einem weichen Tuch abtrocknen.

Wenn sie der Witterung ausgesetzt sind, wird eine regelmäßige Reinigung empfohlen, um Korrosion zu verhindern. Gebürstete Oberflächen sollten in Richtung der Bürste gereinigt werden. Bei Kratzern kann ein spezielles Poliermittel mit einem weichen Tuch verwendet werden.

Vermeiden Sie Reinigungsmittel, die Salzsäure, Flusssäure oder Bleichmittel enthalten, sowie Scheuermittel. Lassen Sie keine gewöhnlichen Stahlobjekte in Kontakt mit rostfreiem Stahl, um Verunreinigungen und Rostflecken zu vermeiden. Lassen Sie auch keine feuchten Tücher oder Schwämme auf der Oberfläche liegen, um Wasserflecken zu vermeiden.

ALUMINIUM:

Aluminium erfordert keine besondere Pflege.

Verwenden Sie zur Reinigung farblosen, mit Wasser verdünnten Alkohol oder neutrale Reinigungsmittel und vermeiden Sie säurehaltige Mittel (z. B. Salzsäure oder Flusssäure). Verwenden Sie nicht scheuernde Schwämme oder Tücher, um Beschädigungen zu vermeiden. Wir empfehlen, Reinigungsmittel nicht direkt auf die Oberflächen aufzutragen. Spülen Sie die Oberflächen nach der Reinigung mit Wasser ab und trocknen Sie sie sofort mit einem weichen Tuch. Vermeiden Sie Poliermittel. Entfernen Sie Zement- oder Fugenmörtelrückstände umgehend, um die Oberfläche zu schützen.

WARNUNGEN

Diese Profile müssen mit Vorsicht gehandhabt werden, wobei schnittfeste Handschuhe zu verwenden sind. Die hierin enthaltenen Angaben und Vorschriften sind, obwohl sie unserer Erfahrung entsprechen, als rein indikativ zu betrachten und müssen durch ausführliche praktische Anwendungen bestätigt werden. Profilitec übernimmt keine Haftung für Personen- oder Sachschäden, die auf eine unsachgemäße Verwendung des Produkts zurückzuführen sind. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Eignung des Produkts zu prüfen und übernimmt jede Haftung, die sich aus einer unsachgemäßen Anwendung ergibt.

AUSSCHREIBUNGSTEXTE:

Lieferung und Montage eines Profils aus _____ (Material), mit der Ausführung _____
 _____ (siehe Abschnitt Materialbeschreibung) der charakteristischen Größe
 _____ mm, mit konkaver Sanitärhohlkehlenfunktion und einem Krümmungsradius von 16 mm.

Familientyp _____ der Firma Profilitec als Abschluss- und Schutzprofil für die Verkleidung, zu liefern und gemäß den Regeln der Technik unter Beachtung der vom Hersteller angegebenen Methoden und Anwendungsbereiche zu montieren.

Profillänge: 2700 mm

Codice del profilo: _____

Materialpreis: _____ €/m

Montage: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m