



Außenansicht Profil 3010

Stabiles Profil für mittelgroße bis große Toranlagen:

kaltgewalzt, für vielseitige Einsatzzwecke, große Stabilität aufgrund eines Querschnittes von 30 mm und des begrenzten Negativlaufs.

BRP 3020: Schmutz- und feuchtigkeitsabweisende Innentorfläche durch überlappende Kunststoff-Rückwand

Vorteile:

- Ausführung BRP 3020 mit PVC auf der Torinnenseite sorgt für eine gute Isolierung
- mögliches Schwitzwasser bleibt nicht in der Scharnierung hängen

Haupteinsatzbereich:

Industrie, Lagerhallen, Schweineställe (Alu-Zink)

Ausführungen:

einwandig, doppelwandig, Alu natur sowie bandeloxiert E6, bandbeschichtet RAL 8014 sepiabraun / RAL 9002 grauweiß / RAL 9006 weißaluminium, Stahl verzinkt oder mit Alu-Zink-Auflage. Weitere Eloxierungen und RAL-Beschichtungen auf Anfrage.

Isolierung:

Styropor, mit Kunststoff-Rückwandprofil grau für BRP 3020 oder transluzent für BRP 3040

Stanzung / Verglasung:

BRP 3040 / 3050: 100 x 54 mm Einzelfenster, Ausführung klar und matt, Stegbreite 54 mm, ca. 7 Stück pro Meter, Stanzung ca. 33%/m²

Arretierungen:

Polyamid, paarweise

Abschlussprofil:

BRP 3013 Alu-Hohlkammerprofil, stranggepresst. Bodenabdichtungen siehe Seite 86/87

Winkel-/Rollensturmhaken:

Stahl verzinkt, STH oder STH4

Laufschienen:

Aluminium stranggepresst mit 2 Kunststoff-Kedern BRP 2203 - 2206, 2209 oder Stahl verzinkt BRP 2207, 2208, 2216, 2220, 2221 oder 2223

Zubehör:

Wellen, Ronden, Zapfen, Konsolen, Lager, Antriebe, Steuerungen etc.

Richtwerte für Ballendurchmesser in mm

Lichte Torhöhe in mm	Rohrwellen-Ø in mm								
	108	133	159	219	273	324	406	457	508
2.500			360	410	445	495	575	615	645
3.000			400	430	495	515	585	635	685
3.500			400	460	495	545	585	635	685
4.000			425	460	505	545	625	655	695
4.500			450	490	535	575	635	685	695
5.000			450	500	535	585	635	685	725
5.500			490	520	550	585	635	685	725
6.000			500	550	595	605	675	695	735
6.500			500	550	595	605	675	695	735
7.000			540	560	595	635	685	735	785
8.000			575	600	635	665	725	735	785

Passendes Abschlussprofil Aluminium stranggepresst



3013

Passende Arretierung (paarweise) Polyamid



3011

Passende Sturmhaken



STH

STH4N / STH4



Unser Tipp
Das Material STAHL ALU-ZINK eignet sich bestens für den Einsatz in salzhaltiger Luft oder in Stallanlagen!

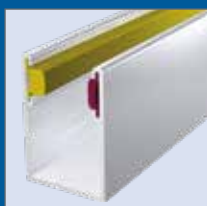


Profil-Nr.	BRP 3010 / 3020 / 3040 / 3050			
Material	ALUMINIUM	ALUMINIUM	STAHL ALU-ZINK	STAHL ALU-ZINK
Materialstärke (mm)	1,0 ¹	1,2	0,8	1,0
Profildicke (mm)	30	30	30	30
Arretierungsdicke (mm)	34	34	34	34
Abschlussprofildicke (mm)	30	30	30	30
Stäbe p.m. Torhöhe	9	9	9	9
Deckfläche (mm)	114	114	114	114
Gewicht 3010 (kg/m)	0,57	0,68	1,25	1,60
Gewicht 3010 (kg/m ²)	5,30	6,30	11,30	14,50
Gewicht 3020 (kg/m)	0,95	1,06	1,70	2,05
Gewicht 3020 (kg/m ²)	8,60	9,60	15,30	18,50
Gewicht 3050 (kg/m)	0,47	0,56	1,05	1,35
Gewicht 3050 (kg/m ²)	4,50	5,30	9,60	12,30
Schnittmaßzugabe (mm) pro Paar Arretierungen	30	30	30	30

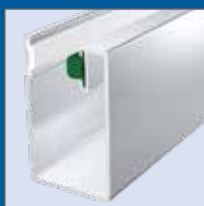
¹ bandbeschichtet RAL 8014/9002/9006 oder bandeloxiert E6 lieferbar

Passende Laufschienen (Fixlänge)
Aluminium stranggepresst

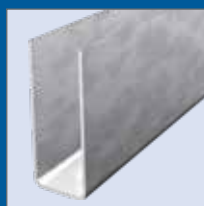
Passende Laufschienen (Lagerlänge 5 m)
Stahl verzinkt



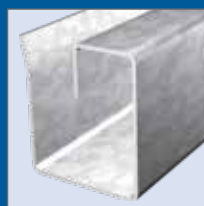
U-Form



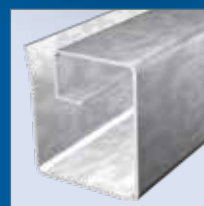
G-Form



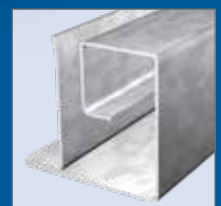
U-Form



G-Form



G-Form



G-Form, 2-teilig