



Sektionaltore

Sektionaltore sind für den täglichen robusten Einsatz in Industrie und Gewerbe konstruiert. Die Sektionprofile sind wertbeständig aus korrosionssicherem Aluminium und Stahlpaneelen gefertigt, die Laufschienen aus verzinktem Stahl. Generell sind alle Sektionaltore für den Handbetrieb ausgerüstet. Ein langlebiger Industrie-Elektroantrieb ist zusätzlich erhältlich.

Trotz ihrer Bestimmung für den harten Einsatz fallen die Sektionaltore durch ihr elegantes Aussehen auf.

Sie bieten ein Optimum an:

- Lichteinfall
- Bedienungsleichtigkeit
- Unfallsicherheit
- Abdichtung
- Korrosionsschutz
- Raumausnutzung
- Einfahrtbreite und -höhe
- Nützlichkeit (integrierte Schluftpüre möglich)
- Erfahrung (seit über 38 Jahren)

Die Bauteil AG garantiert mit zeitgemäßem Service und Montage, Wartung und Ersatzteillieferung für einen reibungslosen Betrieb.

Portes à sections

Les portes à sections sont d'une construction robuste, répondant aux exigences d'une utilisation quotidienne dans l'industrie et le commerce. Les profilés des sections sont fabriqués en aluminium et en pannaux acier résistant à la corrosion et au vieillissement, les glissières en acier zingué. Les portes à sections sont généralement toutes prévues pour la commande manuelle. Un solide entraînement électrique industriel est toutefois livrable. Bien qu'elles soient conçues pour supporter des sollicitations extrêmes, les portes à sections frappent par leur élégance. Elles offrent un optimum quant à:

- L'entrée de lumière
- La simplicité de commande
- La sécurité contre les accidents
- L'étanchéité
- La protection contre la corrosion
- L'utilisation de l'espace
- La largeur et hauteur de passage
- Le fonctionnel (porte de service intégrée possible)
- L'expérience (de plus de 38 ans)

Une conception moderne de montage, notre service après-vente, la maintenance et la livraison de pièces de rechange permettent à Bauteil SA de garantir un fonctionnement exempt de difficultés.

Anwendungsbeispiele

Exemples d'application



Thermische Eigenschaften

K-Wert bis $0,36 \text{ W/m}^2 \text{ K}^*$ kann erreicht werden bei Verwendung des thermisch getrennten 70er Profils mit Paneelfüllung (* theoretischer Wert).

Sicherheit

Die Tore entsprechen den heute geltenden Sicherheitsbestimmungen.

Gewicht

13 bis 19 kg/m^2

Bauseitige Voraussetzungen

Dreiseitige, bündige innere Torlaibung, vorzugsweise Stahlkonstruktion (bessere Dichtung). Auf Wunsch 3-seitige Winkelrahmen liefern und montierbar.

Caractéristiques thermiques

En utilisant le profilé de 70 à dissociation thermique avec tablier en lames, il est possible de parvenir jusqu'à un coefficient k de $0,36 \text{ W/m}^2 \text{ K}^*$ (* valeur théorique).

Sécurité

Les portes sont conformes aux prescriptions de sécurité actuellement en vigueur.

Poids

13 à 19 kg/m^2

Conditions à assurer par le commettant

Embrasure intérieure affleurée sur trois côtés, de préférence métallique (meilleure étanchéité). Sur demande, un cadre d'équerre à 3 côtés peut être livré et monté.

Konstruktion, Hauptbestandteile

TORBLATT, bestehend aus verschiedenen Sektionsarten, Paneel-sektion: doppelwandige, thermisch getrennte 610 mm hohe Sandwich-Paneele, mit Kern aus FCKW-freier PUR-Schaum-Isolation mit seitlichen Einfassprofilen. Die einzelnen Sektionen sind durch eine «Nut- und Feder»-Form und mit den Innen liegenden Neoprene-Profilen oder Moosgummibändern wetterfest abgedichtet.

Aluminium Rahmen-Sprossenkonstruktion: farblos eloxiert E6/EV1.

Abdichtung mittels Gummilippendichtungen an den Boden- und Kopfsektion, sowie seitlich an den Führungsschienen.

Inkl. Absturzsicherung/Federbruchsicherung gemäss heutigen Sicherheits-Vorschriften.

Füllung der übrigen Sektionen wahlweise in Kunststoff-Einfach- oder Iso-Verglasung glasklar oder geränt. Isolier-Acryl-Verglasung mit Doppelstegplatten, mit Isolier-Schaumplatten zwischen Alu-Stucco-Deckplatten in sandwichbauweise oder Alucobond-Paneele.

LAUFSCHIENEN aus verzinktem Stahl.

Weitere Bestandteile:

Endlagendämpfer; Torsionsfedersystem von 25'000 (Standard) bis 150'000 Lastspiele (Stahlwelle, Federn, Schraubköpfe, Seiltrommeln, Konsolen, Stahlseile); Antrieb (Zugseil, Haspelkettenbetätigung oder Elektroantrieb; Schaffseilsicherung, elektronische Sicherheitskontaktleiste).

Construction, composants principaux

TABLIER, composé en div. genres de sections. Sections pleines: panneaux sandwich avec pont thermique d'une hauteur de 610 mm. Sections en aluminium double tôles. Isolation intermédiaire en mousse polyuréthane (sans FCKW). L'étanchéité entre les sections est garantie par une forme «languette et rainure» ainsi qu'un joint en caoutchouc interne.

Sections vitrées: cadre et meneaux verticaux en alu E6/EV1.

L'étanchéité de la section inférieure contre le sol et de la section supérieure contre la couverture est réalisée par un joint spécial en caoutchouc. Joint latéral sur les coulisseaux verticaux.

Les dispositifs de sécurité pour rupture câbles et ressorts correspondent aux prescriptions de sécurité actuellement en vigueur.

Panneau des autres sections composé au choix d'un vitrage en matière plastique simple ou Iso, transparent ou grené, d'un vitrage isolant acrylique avec plaques alvéolaires à double paroi, de tôles de revêtement stucco en aluminium avec plaques de mousse isolantes en sandwich ou de panneaux Alucobond.

GLISSIERES en acier zingué.

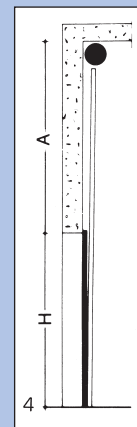
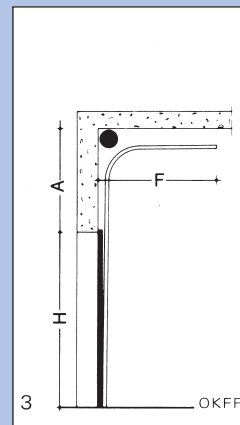
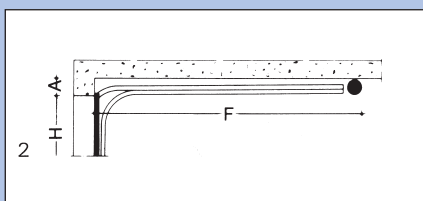
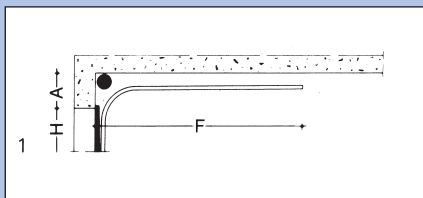
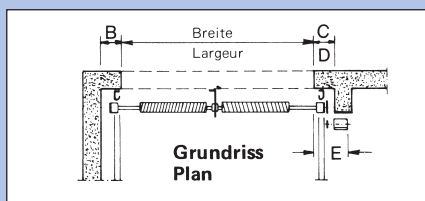
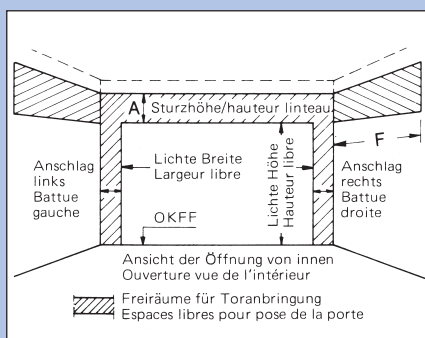
Autres composants:

amortisseurs de fin de course; système de ressorts à torsion pour 25'000 (standard) jusqu'à 150'000 alternances (arbre en acier, ressorts, têtes à vis, tambours d'enroulement, consoles, câbles en acier); entraînement (cable tracteur, actionnement par treuil à chaîne ou entraînement électrique; dispositif de sécurité pour câbles détendus, réglette de contact de sûreté électronique).

Schematische Zeichnungen

Dessins schématiques

bautteil AG



Abmessungen, Entwurfsdetails

Dimensions, détails du projet

Lichte Abmessungen Dimensions de vide	Öffnung Ouverture		Platzbedarf Encombrement					
	Breite x Höhe Largeur x hauteur m ²	Breite Largeur mm	Höhe H Hauteur H mm	Sturz Linteau A	Seitlich Latéral B	Seitlich Latéral C	Seitlich Latéral D/E	Tiefe Profondeur F
1	5...22	2000...5900	2000...4300	400	120	180	160/300	H + 500
	5...28	2000...6500	3500...4800	460	120	180	160/300	H + 500
	22...33	2000...6500	4000...6000	460	150	200	200/400	H + 500
	18...33	6500...8400	3000...6000	500	150	200	200/420	H + 500
	über/plus de 33	max. 8400	max. 8000	Spezialkonstruktion/construction spéciale				
2	5...22	2000...4000	2000...4000	200*	160	-	160	H + 970
	22...33	4000...5000	3500...6000	200*	160	-	160	H + 970
	18...33	5000...8400	3000...6000	400	200	-	200	H + 970
3	5...28	2000...6500	HU + 450	HU + 460	140	200	180/400	H + 500
	5...28	2000...6500	HU max. = 1400	HU + 500	140	200	180/400	- HU
			HU + 3500	HU + 500				H + 500
			HU max. = 3000					- HU
4	5...28	2000...6000	2000...6000	1 H + 400	150	200	200/420	300

*200-280 nach Rücksprache / veuillez vous renseigner auprès de notre bureau technique

- 1 Normalsturz
- 2 Niedrigsturz
- 3 Hochgezogene Umlenkung (HU)
- 4 Senkrechter Sturz
- A Über Sturz
- B Nichtantriebsseite
- C Haspelkettenantrieb
- D/E Antriebsseite/Elektroantrieb
- F Erforderliche Einschubtiefe

- 1 Linteau normal
- 2 Linteau à faible retombée
- 3 Guidage replié
- 4 Linteau vertical
- A Hauteur couverte
- B Côté sans entraînement
- C Entraînement par treuil et chaînes
- D/E Côté avec entraînement/entraînement électrique
- F Profondeur nécessaire pour l'insertion

Firmeninformation

Beratung, Verkauf, Montage, Unterhalt über unseren Kundendienst.

Weiteres Lieferprogramm

- Rolltore
- Scherengitter
- Brandschutztüre
- Schnellauftore
- Spezialtüre
- Rollgitter/Rollladen
- Hermetisch dichte Schiebetore
- Schalldämmtüre

Informations générales

Conseils, vente, montage et entretien par notre service à la clientèle.

Programme de livraison complémentaire

- Portes à enroulement
- Grilles extensibles
- Portes coupe-feu
- Portes à ouverture rapide
- Portes industrielles spéciales
- Grilles à enroulement/volets
- Portes coulissants totalement hermétiques
- Portes insonores