

DIE SPANNRAHMEN

01

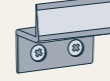
Vielseitig und preiswert

Die unauffälligen Spannrahmen von Portal sind äußerst vielseitig und preisgünstig zugleich. Das System lässt sich nahezu überall montieren und eignet sich hervorragend für Fenster, die nur zum Lüften geöffnet oder gekippt werden sollen.

Dank der praktischen Einhängenvorrichtungen können die Spannrahmen kinderleicht und jederzeit mit nur einem Handgriff, zum Beispiel zum Reinigen des Fensterrahmens oder -bretts, entfernt werden.



Vorreiber



Z-Profilstück



Winkellasche



Einsteckwinkel



Spannstift



DIE ROLLOS

03

Innovativ und sicher

Die innovativen Insektenschutzrollos von portal bieten sich für alle Fenster, insbesondere für Dachflächenfenster an. Stabil und sicher können sie je nach Bedarf sowohl auf als auch in der Laibung montiert werden. Und bei Nichtgebrauch „verschwindet“ das Gewebe einfach wieder in den Rollokasten.

Darüber hinaus sorgt eine speziell entwickelte Einrollbremse für einen gleichmäßigen Lauf und verhindert außerdem ein plötzliches Hochschießen des Rollos.



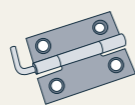
DIE DREHRAHMEN

02

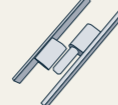
Flexibel und ausdauernd

Die flexiblen Drehrahmen von portal eignen sich ideal für den Einsatz an häufig genutzten Durchgängen - wie zum Beispiel zur Terrasse oder zum Balkon. Hierbei werden die Montagerahmen einfach nur dem jeweiligen Türelement angepasst - fertig.

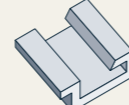
In der Standardausführung sind die Drehrahmen mit einer umlaufenden Bürstendichtung, einer Griffschale und ohne Quersprossen erhältlich. Auf Wunsch sind die Drehrahmen mit einer Quersprosse oder einem Trittschutz lieferbar.



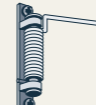
VA-Scharnier



Drehband



Griffschale



Federschließer



DIE DREHRAHMEN

04

Komfortabel und wartungsfrei

Die komfortablen Schiebeelemente sind die perfekte Lösung für große Öffnungen wie Balkon-, Terrassen- oder Wintergartentüren. Bei den Elementen kann jederzeit, ohne jeglichen Qualitäts- und Stabilitätsverlust, auf die Quersprossen verzichtet werden.

Durch die verschleißfreien Laufrollen sind die Rahmen wartungsfrei. Je nach Bedarf können auch ein-, zwei- oder mehrflügelige Schiebeelemente geliefert werden.

