

HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

P r o d u k t d a t e n b l a t t

205

Distanzringe | PE, schwarz

Produktbeschreibung

Die schwarzen Distanzringe aus hochwertigem PE sind speziell für die Montage von Balkongeländern und Beplankungen in Kombination mit Balkonzierschrauben aber auch mit anderen Schrauben entwickelt. Sie schaffen einen zuverlässigen konstruktiven Schutz zwischen Metallbauteilen und den Holz- oder WPC-Brettern, indem sie direkten Kontakt verhindern und so Feuchtigkeitseintrag, Abrieb und langfristige Materialschäden reduzieren. Gleichzeitig bieten sie auch die Möglichkeit, die zu montierenden Werkstücke etwas von der Verschraubung abzuheben und sie so etwas angehoben zu montieren. Das Ergebnis ist eine optisch saubere, technisch langlebige und konstruktiv durchdachte Befestigungslösung, die sowohl die Lebensdauer der Materialien erhöht als auch die Montage deutlich erleichtert.

Die Distanzringe sind selbstverständlich auch für andere Einsatzzwecke verwendbar, in denen ein gewisser Abstand bei einer Verschraubung geschaffen werden soll. So ergeben sich neben dem Balkon- und Terrassenbau noch etliche weitere mögliche Einsatzbereiche wie Fassaden- und Innenausbau, WPC- und Holzkonstruktionen allgemein, Maschinen- und Gerätebau, ...

Mögliche Einsatzbereiche:

Balkon- und Terrassenbau
Maschinen- und Gerätebau
Zaun- und Sichtschutzsysteme
Fassaden- und Innenausbau
Garten- und Außenanlagen
uvm.

Vorteile

Saubere Abstandsmontage
Materialschonende Entkopplung
Einfachste Handhabung
Leicht, formstabil und langlebig
Witterungs- und UV-beständig

HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

Material

Polyethylen | PE | schwarz

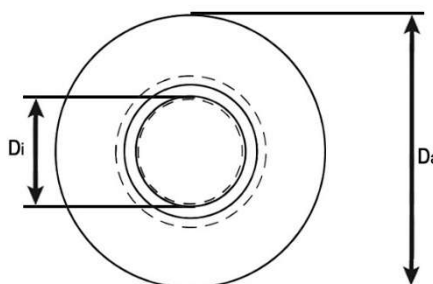
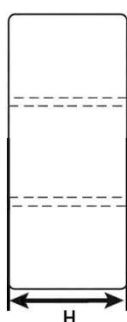
- Keine Korrosionsbeeinträchtigung, feuchtigkeitsbeständig
- Gute Beständigkeit gegen mechanische Beanspruchungen
- Keine bekannten Kontaktkorrosionen

Nach den Vorgaben der REACH-Verordnung unterliegen die hier näher beschriebenen Erzeugnisse keinerlei Registrierungspflicht. Dies ist vor allem darauf zurückzuführen, da es sich hierbei um Erzeugnisse handelt, aus welchen, unter normalen und vernünftigerweise vorhersehbaren Verwendungsbedingungen, keine chemischen Stoffe freigesetzt werden (vgl. Art. 7 Abs. 1 der REACH-Verordnung). Zudem wird bestätigt, dass in dem hier beschriebenen Produkt keine SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration von über 0,1 Prozent enthalten sind.

Erhältliche Abmessungen

Abmessung	Ø innen Di	Ø außen Da
Höhe H		
8,0	6,9	15,0

(Alle Angaben in mm – geringfügige Fertigungstoleranzen möglich)



Zolltarifnummer 3926 9099

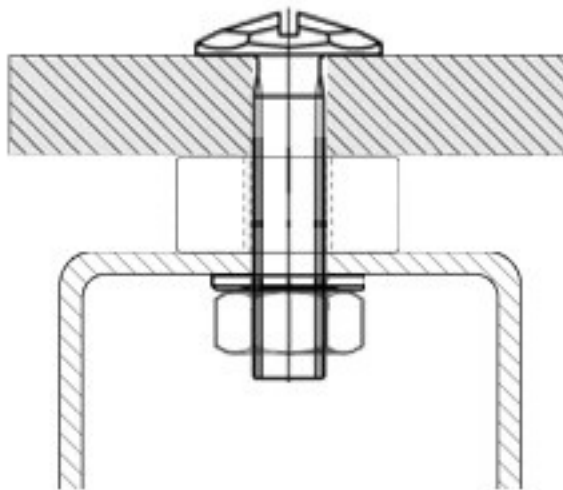
HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

Anwendungshinweise

Bei der Anwendung ist darauf zu achten, dass die Distanzringe passend zur Schraubendimension gewählt und plan auf der Unterkonstruktion positioniert werden. Sie dürfen nicht gequetscht oder übermäßig verformt werden, da dies ihre Funktion beeinträchtigen kann. Vor der Montage sollten alle Kontaktflächen frei von Schmutz, Spänen oder scharfkantigen Unebenheiten sein, um Beschädigungen am Ring oder am Bauteil zu vermeiden. Die Distanzringe sind ausschließlich als passive Abstandselemente vorgesehen und dürfen nicht als tragende oder lastabtragende Komponenten verwendet werden. Zudem ist sicherzustellen, dass die verwendeten Schrauben ausreichend lang dimensioniert sind, um den zusätzlichen Abstand auszugleichen und eine sichere Befestigung zu gewährleisten. Bei Arbeiten an Geländern, Fassaden oder erhöhten Konstruktionen sind die üblichen Sicherheitsmaßnahmen einzuhalten, insbesondere der Einsatz geeigneter persönlicher Schutzausrüstung sowie die Sicherung des Arbeitsbereichs. Die Distanzringe dürfen nicht in sicherheitskritischen Bereichen eingesetzt werden, in denen eine statische oder dynamische Lastabtragung erforderlich ist. Werden sie im Außenbereich verwendet, sollte regelmäßig überprüft werden, ob die Konstruktion insgesamt frei von Beschädigungen oder Lockerungen ist.

Anwendungsbeispiel



HSB-Vertriebs-GmbH
Kirschenwasen 20
D-74670 Forchtenberg-Sindringen

Telefon: 0 79 48/2 91-0
e-Mail: info@hsb-schrauben.de
web: www.hsb-schrauben.de

Wichtige Sicherheitshinweise für Kleinteile



Ungeeignet für unbeaufsichtigte Nutzung durch Kinder oder unerfahrene Personen:

Die Produkte sind nicht für den Gebrauch durch Kinder oder Personen mit eingeschränkter Wahrnehmung und/oder ohne Erfahrung bestimmt – es sei denn, dies wird in der Anleitung ausdrücklich erlaubt. Kleine Teile wie Schrauben, Muttern, Nägel, Haken und Scheiben könnten verschluckt werden – es besteht Erstickungsgefahr. Ebenso besteht Verletzungsgefahr an möglichen Spitzen oder scharfen Gewinden.

Nicht für sicherheitskritische Anwendungen:

Diese Artikel sind möglicherweise nicht für den Einsatz in Bereichen geeignet, bei denen Sicherheit höchste Priorität hat – z. B. bei Kletterausrüstungen oder lebenswichtiger Sicherungstechnik.

Vor Gebrauch prüfen:

Lesen Sie die beiliegenden Anweisungen und Produkthinweise sorgfältig durch. Nur bei fachgerechter Anwendung kann eine sichere Nutzung gewährleistet werden.

Herstellerangaben beachten:

Falls vorhanden, folgen Sie den Sicherheitsrichtlinien und Aufbauhinweisen in der Anleitung des Herstellers.

Verpackungsmaterial sicher entsorgen:

Verpackungen sind kein Spielzeug. Bewahren Sie diese außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeeigneten Personen auf.

Kleinteile verantwortungsvoll handhaben:

Nicht alle möglichen Risiken können in der Anleitung beschrieben werden. Gehen Sie daher beim Umgang und der Montage stets mit Vorsicht vor.

Sollten Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßem Gebrauch, nicht vertraut sein, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Service-Abteilung in Verbindung (service@hsb-schrauben.de).



HSB-Vertriebs GmbH
Kirschenwasen 20
74670 Forchtenberg
07948 1291-0
info@hsb-schrauben.de

Sindringen, den 21.11.2024