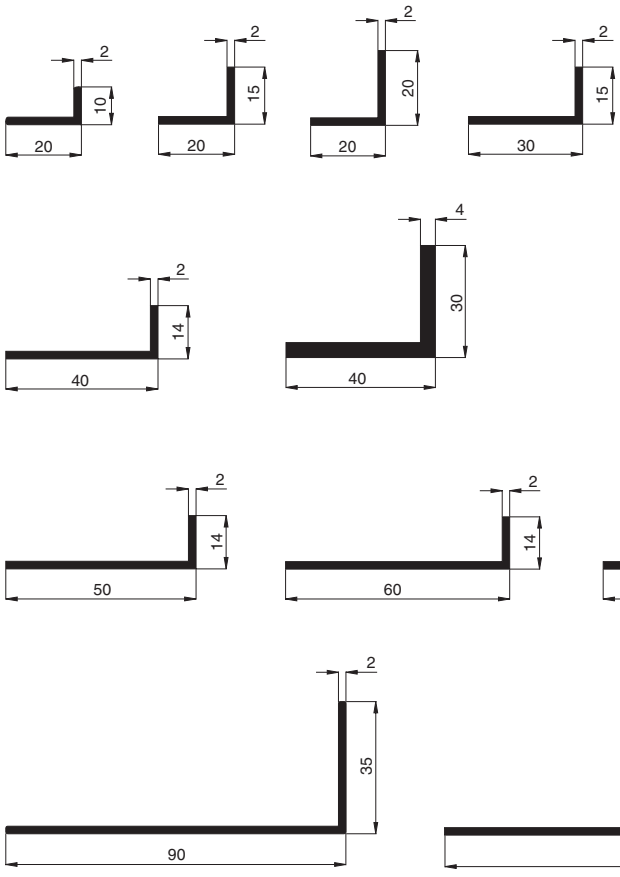
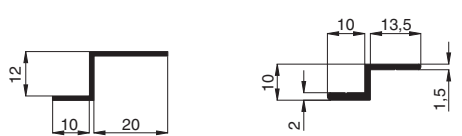
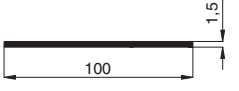



Montagehilfsmittel

Bei der Entwicklung der einzelnen Insektenschutzelemente hat Neher großen Wert auf deren Montagefreundlichkeit gelegt. Ergänzend dazu wurden spezielle Hilfsmittel entwickelt. Diese Hilfsmittel gewährleisten eine schnelle und nach den Neher-Richtlinien festgelegte Montage.

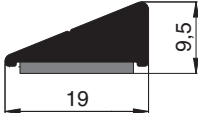
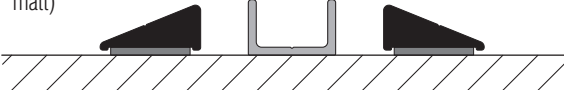
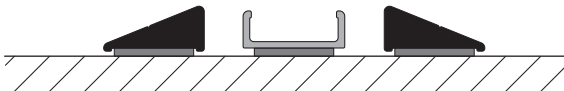
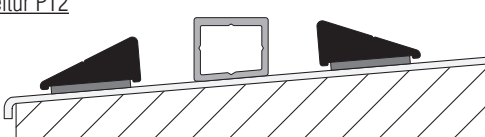

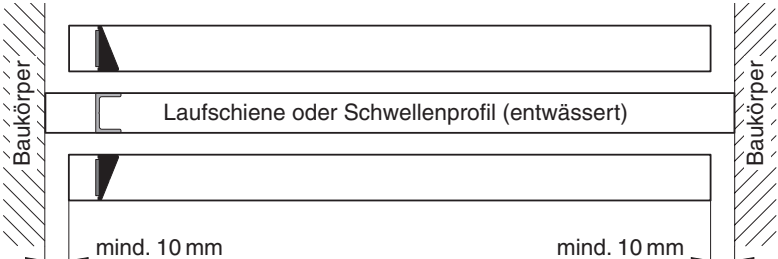
Achtung: Die Insektenschutzelemente werden ohne Montagehilfsmittel ausgeliefert und müssen deshalb je nach Einbaufall zugekauft werden. Das Register Montagehilfsmittel wird in der Druckversion nur bei einem Katalogneudruck angepasst. Die Preise finden Sie in der Preisliste.

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. |
|---|---|---|
|  | Winkelprofile als Zuschnitt 20 x 10 x 2 mm 20 x 15 x 2 mm 20 x 20 x 2 mm 30 x 15 x 2 mm 40 x 14 x 2 mm * 40 x 30 x 4 mm 50 x 14 x 2 mm 60 x 14 x 2 mm 80 x 14 x 2 mm * 90 x 35 x 2 mm 100 x 20 x 2 mm | 10 90 35 10 90 40 10 90 42 10 90 60 10 90 78 10 90 90 10 90 98 10 91 08 10 91 28 10 91 30 10 91 40 |
|  | Z-Profile als Zuschnitt 10 x 12 x 20 x 1,2 mm 10 x 10 x 13,5 x 1,5 (2,0) mm | 10 26 07 10 28 10 |
|  | Blechprofile als Zuschnitt 100 x 1,5 mm | 10 35 18 |
|  | Distanzprofil als Zuschnitt 13 x 4 mm | 10 35 70 |

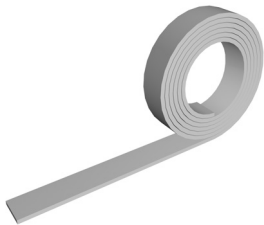
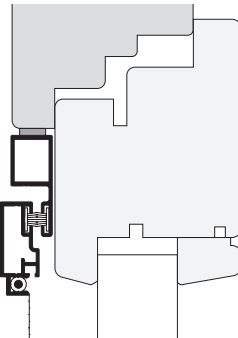
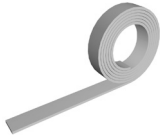

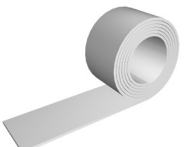
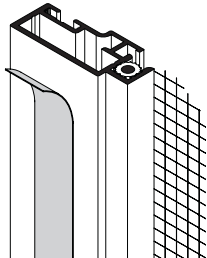
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. |
|--|---|-----------------|
| | Rohr-Profile als Zuschnitt | |
| | 20 x 8 x 1,5 mm | 10 23 12 |
| | 21,5 x 14 x 1,5 mm | 10 34 22 |
| | 14 x 8 x 1,5 mm | 10 34 31 |
| | 14 x 12 x 1,5 mm | 10 34 32 |
| | 19 x 15,5 x 1,5 mm | 10 35 22 |
| | 22 x 25 x 1,5 mm | 10 35 31 |
| | 40 x 20 x 2 mm | 10 95 42 |
| | 40 x 40 x 2 mm | 10 95 44 |
| | 60 x 40 x 2 mm | 10 95 64 |
| | Rohr-Profile mit Fahne als Zuschnitt | |
| | 35 (15) x 10 (2) x 1,5 mm | 10 23 13 |
| | 40,5 (19) x 14 x 1,5 mm | 10 34 27 |
| | 26,5 (13,5) x 8 x 1,5 mm | 10 48 08 |
| | 26,5 (13,5) x 10 x 1,5 mm | 10 48 10 |
| <p>Farben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Weiß (RAL 9016) - Anthrazitgrau (RAL 7016 matt) - Hellbraun (RAL 8001 matt) - Mittelbraun (RAL 8014 matt) - Dunkelbraun (Ton 8077 matt) - Silbergrau (E6/EV1 matt) <p>* Ausnahme: Das Winkelprofil 10 90 90 ist nur in Roh (R1), das Winkelprofil 10 91 30 ist nur in Silbergrau (E6/EV1 matt) lieferbar.</p> <p>Beschreibung: Die Winkel-, Rohr- und Distanzprofile werden für <u>Sonderkonstruktionen</u>, Verblendungen und zum Überbrücken von <u>Montagedistanzen</u> eingesetzt. Mit dem Montageklebeband 12 25 25.13 (13 x 1,3 mm) können bei Montagedistanzen Feinabstimmungen vorgenommen werden (z.B. Stulpleistenversätze).</p> <p>Beispiele</p> | | |
| | | |


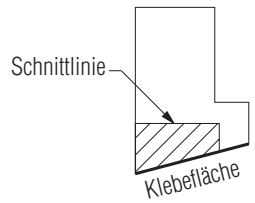
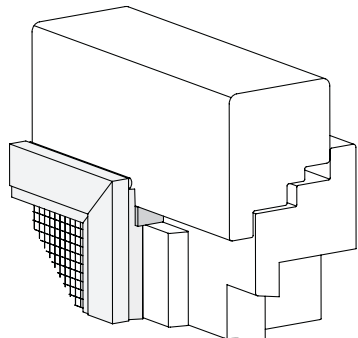
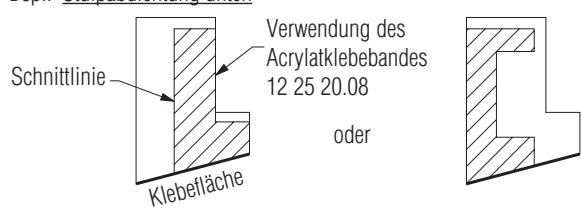
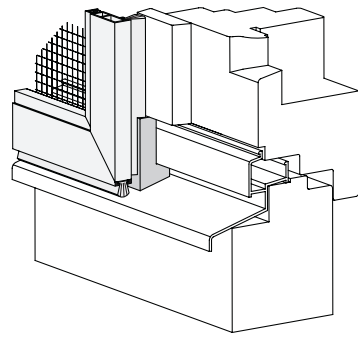

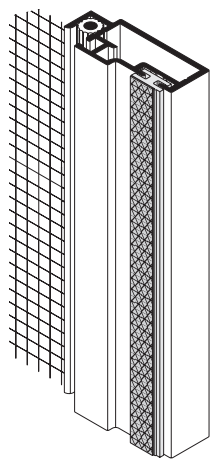
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. |
|---|--|---|
|  | Überfahrprofil selbstklebend Farben: - Silbergrau (E6/EV1 matt) - Silbergrau (Nepexal C0) - Schwarz (RAL 9005 matt) Beschreibung: Das Überfahrprofil aus Aluminium wird zur Optimierung von flachen Schwellenkonstruktionen eingesetzt. Durch die Schräge eignet es sich zum leichteren Überfahren mit einem Rollator oder Rollstuhl. Das Überfahrprofil kann je nach Einbaufall entweder vor oder hinter dem Insektenschutzelement montiert werden. Wenn genügend Platz vorhanden ist, empfiehlt sich eine Montage sowohl vor als auch hinter dem Insektenschutzelement. Das Überfahrprofil ist für folgende Einsatzfälle optimiert: <u>Schiebeanlagen ST3 und ST4</u> matt) | 10 89 01.KL empfohlene Farbe: Silbergrau (E6/EV1) |
|  | Überfahrprofil 10 89 01.KL Laufschiene 10 48 19 (10 49 19) Überfahrprofil 10 89 01.KL | empfohlene Farbe: Silbergrau (E6/EV1) |
|  | Überfahrprofil 10 89 01.KL Laufschiene 10 45 10 (10 45 12) Überfahrprofil 10 89 01.KL | empfohlene Farben: Silbergrau (Nepexal C0) Schwarz (RAL 9005 matt) |
|  | Überfahrprofil 10 89 01.KL Schwellenprofil 10 34 32 Überfahrprofil 10 89 01.KL | empfohlene Farbe: Silbergrau (E6/EV1 matt) |
| <div>  Auf Entwässerung achten </div> <p>Das Überfahrprofil kann aufgrund seiner Profilgeometrie nicht direkt entwässert werden. Aus diesem Grund empfehlen wir das Überfahrprofil links und rechts mit Abstand zum Baukörper zu montieren.</p> | | |
|  | | |

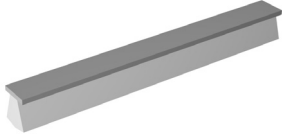
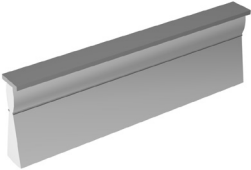
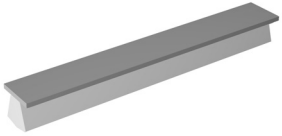
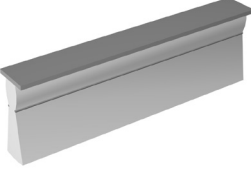
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | Farbe | VE |
|--|---|--------------------|-------------|---|
|  <p>nur als ganze Rolle (VE) lieferbar.</p> | PE-Dichtungsband | | | |
| | 8 x 2 mm | 12 25 08.02 | Anthrazit | 100 m |
| | 8 x 3 mm | 12 25 08.03 | Anthrazit | 100 m |
| | 8 x 4 mm | 12 25 08.04 | Anthrazit | 100 m |
| | PVC-Dichtungsband | | | |
| | 13 x 2 mm | 12 35 13.02 | Anthrazit | 50 m |
| | 13 x 4 mm | 12 35 13.04 | Anthrazit | 50 m |
| | Beschreibung: | | | |
| | Das einseitig klebende PE- oder PVC-Dichtungsband eignet sich besonders zum <u>Einpassen vom Montagerahmen</u> in den <u>Blendrahmen</u> . | | |  |
|  <p>nur als ganze Rolle (VE) lieferbar.</p> | Acrylat-Klebeband | | | |
| | 8 x 0,3 mm | 12 25 20.08 | Transparent | 50 m |
| | 13 x 0,3 mm | 12 25 20.13 | Transparent | 50 m |
| | Beschreibung: | | | |
| | Das <u>doppelseitige Klebeband</u> ist mit einem stark haftenden Acrylatkleber ausgestattet. Es ist ideal geeignet zum zusätzlichen Verkleben des <u>PE-Dichtkeils 12 26 12.44</u> . | | | |
|  <p>nur als ganze Rolle (VE) lieferbar.</p> | Montageklebeband | | | |
| | 9 x 1,3 mm | 12 25 25.09 | Anthrazit | 15 m |
| | 13 x 1,3 mm | 12 25 25.13 | Anthrazit | 15 m |
| | Beschreibung: | | | |
| | Das hoch belastbaren, doppelseitigen Montageklebebänder mit hoher Alterungs-, UV- und Witterungsbeständigkeit können bei geeigneter Oberfläche als <u>Montageklebebänder</u> eingesetzt werden. | | | |
| | Eine Anleitung zur Verarbeitung der Montageklebebänder finden Sie in der Neher-App | | | |
|  <p>nur als ganze Rolle (VE) lieferbar.</p> | Gleitklebeband 12 mm | 12 25 30.12 | Transparent | 33 m |
| | Beschreibung: | | | |
| | Bei <u>eng anliegendem Rollladen</u> kann es vorkommen, dass der Rollladenpanzer am Insektenschutzprofil entlangschabt. Zum <u>Schutz der Profiloberfläche</u> kann hier ein transparentes, selbstklebendes Gleitklebeband angebracht werden. | | |  |
| | Das Gleitklebeband trägt mit 0,17 mm kaum auf. | | | |

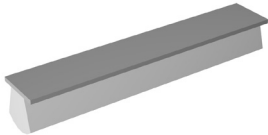
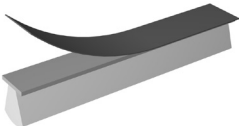
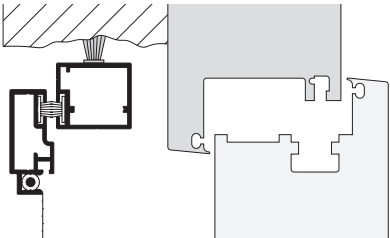
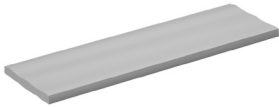
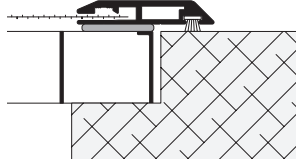
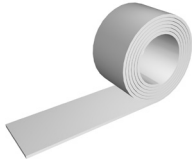
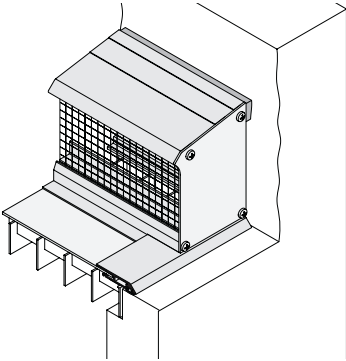
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | Farbe | VE |
|---|---|--------------------|---------|---|
|  | PE-Dichtkeil 12 x 44 mm | 12 26 12.44 | Schwarz | 1 St. |
| | Beschreibung: Der PE-Dichtkeil kann zum <u>Abdichten von Stulpleistenanschlüssen</u> eingesetzt werden. Er besteht aus einem UV-stabilen Hartschaum mit einseitiger Klebefläche die auf Maß zugeschnitten werden kann (siehe Schnittlinie). | | | |
| | Bsp.: <u>Stulpabdichtung oben</u>  | | |  |
| | Bsp.: <u>Stulpabdichtung unten</u>  | | |  |
| | Bei hohen Teilen (Bsp. Stulpabdichtung unten) reicht die untere Klebefläche oft nicht aus, hier kann zusätzlich des Acrylatklebeband 12 25 20.13 verwendet werden. | | | |
|  | Dämpfungsband selbstklebend 2,5 m | 12 35 05.25 | Schwarz | 1 St. |
| | Beschreibung: Das Dämpfungsband kann auf das Magnetband der Drehrahmenserie DT3 aufgeklebt werden. Dadurch erreicht man nachträglich eine <u>geringe Schallreduzierung</u> . Des Weiteren eignet sich das Dämpfungsband zur <u>Reduzierung der Haftkraft</u> des Magnetschnäppers für kleinere Schieberahmen am Dachfenster. | | | |
| | | | |  |

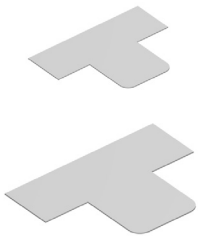
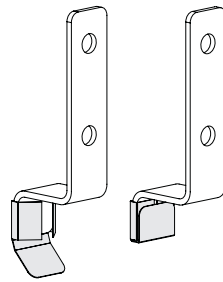
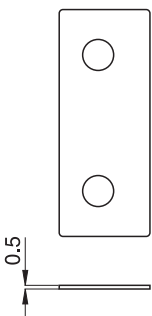
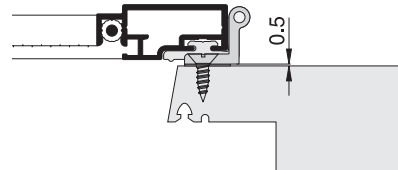
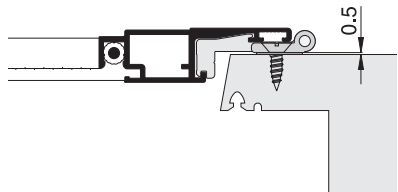


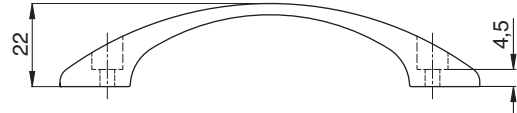
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | Farbe | VE |
|--|---|--------------------|-------------|-------|
|  | PP-Bürstendichtung 4,8 mm | | | |
| | 4,8 x 3 mm | 12 29 20.03 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 4 mm | 12 29 20.04 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 5 mm | 12 29 20.05 | Schwarzgrau | 200 m |
| | 4,8 x 6 mm | 12 29 20.06 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 7 mm | 12 29 20.07 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 8 mm | 12 29 20.08 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 9 mm | 12 29 20.09 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 10 mm | 12 29 20.10 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 11 mm | 12 29 20.11 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 12 mm | 12 29 20.12 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 13,5 mm | 12 29 20.13 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 15 mm | 12 29 20.15 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 20 mm | 12 29 20.20 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 25 mm | 12 29 20.25 | Schwarzgrau | 100 m |
|  | PP-Bürstendichtung 4,8 mm mit Steppfaden | | | |
| | 4,8 x 15 mm | 12 29 21.15 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 20 mm | 12 29 21.20 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 25 mm | 12 29 21.25 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 4,8 x 30 mm | 12 29 21.30 | Schwarzgrau | 50 m |
| Beschreibung: Zum Anpassen eines Insektenschutzgitters an unterschiedliche Baugegebenheiten ist es manchmal notwendig die als Standard vorgegebene Bürstendichtung vor Ort auszutauschen. Bitte beachten Sie, dass beim Einsatz von <u>PP-Bürstendichtungen mit Steppfaden</u> (schönere Optik) der Anschnitt mit dem Aktivator 21 23 42 (Seite 21) und dem Kederkleber 21 23 41 (Seite 21) verklebt werden muss. | | | | |
|  | PP-Bürstendichtung 6,7 mm | | | |
| | 6,7 x 3 mm | 12 29 30.03 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 4,25 mm | 12 29 30.04 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 5,25 mm | 12 29 30.05 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 6 mm | 12 29 30.06 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 7 mm | 12 29 30.07 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 8 mm | 12 29 30.08 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 9 mm | 12 29 30.09 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 10 mm | 12 29 30.10 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 11 mm | 12 29 30.11 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 12 mm | 12 29 30.12 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 13,5 mm | 12 29 30.13 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 15 mm | 12 29 30.15 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 20 mm | 12 29 30.20 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 25 mm | 12 29 30.25 | Schwarzgrau | 100 m |
|  | PP-Bürstendichtung 6,7 mm mit Steppfaden | | | |
| | 6,7 x 15 mm | 12 29 31.15 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 20 mm | 12 29 31.20 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,7 x 25 mm | 12 29 31.25 | Schwarzgrau | 100 m |
| | 6,9 x 30 mm | 12 29 31.30 | Schwarzgrau | 50 m |
| Beschreibung: Zum Anpassen eines Insektenschutzgitters an unterschiedliche Baugegebenheiten ist es manchmal notwendig die als Standard vorgegebene Bürstendichtung vor Ort auszutauschen. Bitte beachten Sie, dass beim Einsatz von <u>PP-Bürstendichtungen mit Steppfaden</u> (schönere Optik) der Anschnitt mit dem Aktivator 21 23 42 (Seite 21) und dem Kederkleber 21 23 41 (Seite 21) verklebt werden muss. | | | | |

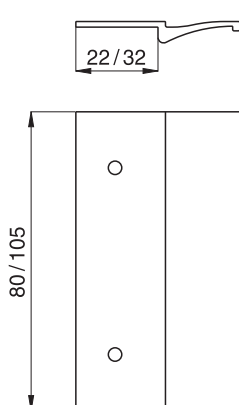
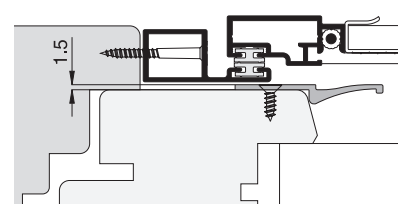
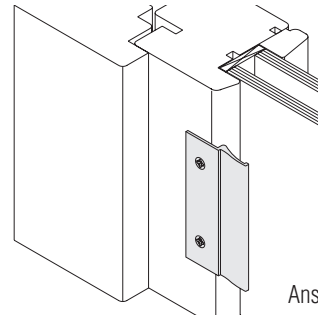

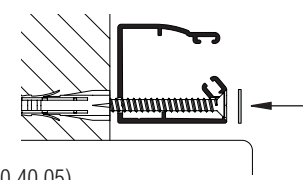
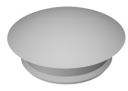
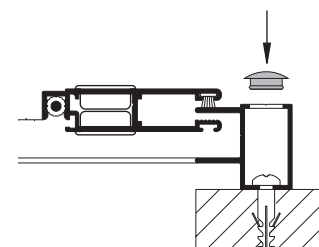
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | Farbe | VE |
|---|---|--|---|----------------------------------|
|  | PP-Bürstendichtung 8,0 mm | | | |
| | 8,0 x 5,25 mm 8,0 x 8 mm | 12 29 42.05 12 29 42.08 | Schwarzgrau Schwarzgrau | 100 m 100 m |
| | Beschreibung: Zum Anpassen eines Insektenschutzgitters an unterschiedliche Baugegebenheiten ist es manchmal notwendig die als Standard vorgegebene Bürstendichtung vor Ort auszutauschen. Sollten die vorhandenen Größen nicht ausreichen, kann auch eine Bürstendichtung mit einem Fuß von 6,7 mm eingesetzt werden, die eventuell mit einem Kleber zusätzlich fixiert wird. | | | |
|  <p>nur als ganze Rolle (VE) lieferbar</p> | PP-Bürstendichtung 6,7 mm selbstklebend | | | |
| | 6,7 x 5 mm 6,7 x 8 mm 6,7 x 11 mm 6,7 x 15 mm | 12 29 50.05 12 29 50.08 12 29 50.11 12 29 50.15 | Schwarzgrau Schwarzgrau Schwarzgrau Schwarzgrau | 100 m 100 m 100 m 100 m |
| | Beschreibung: Die selbstklebenden PP-Bürstendichtungen eignen sich besonders zum <u>Einpassen von Montagerahmen in die Mauerleibung</u> . Sie können jedoch auch zum <u>Ausgleich unterschiedlicher Montagedistanzen</u> oder <u>Bauversätzen</u> eingesetzt werden. | | | |
| | | |  | |
|  <p>nur als ganze Rolle (VE) lieferbar</p> | Butyl-Dichtband 20 x 3 mm | 12 33 72.03 | | 15 m |
| | Beschreibung: Das Butyl-Dichtband 20 x 3 mm eignet sich für die <u>Verklebung einer Lichtschachtabdeckung LiSA oder RESi mit dem Gitterrost</u> (als Alternative zur Verschraubung). | | | |
| | | |  | |
|  <p>nur als ganze Rolle (VE) lieferbar</p> | Fugendichtband (Kompriband) vorkomprimiert, 10 x 15 mm | 12 33 80.15 | Grau | 12 m |
| | Beschreibung: Das vorkomprimierte Fugendichtband eignet sich besonders zum <u>Abdichten</u> bei unebenen Wänden. | | | |
| | | |  | |

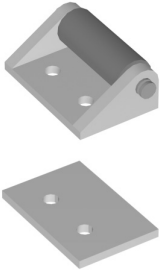
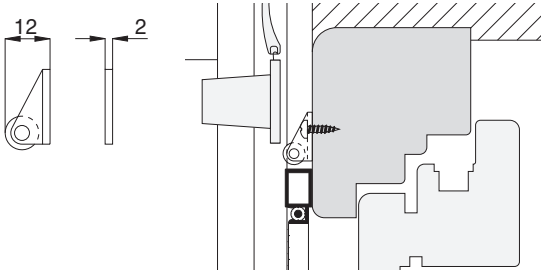
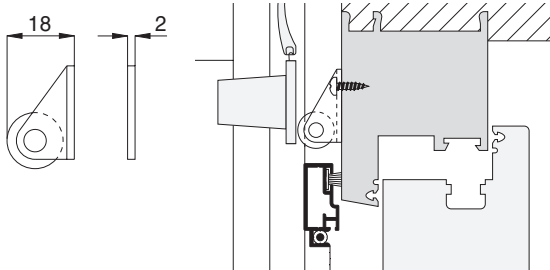

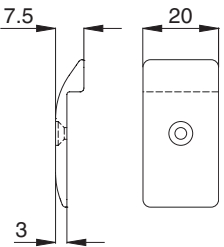
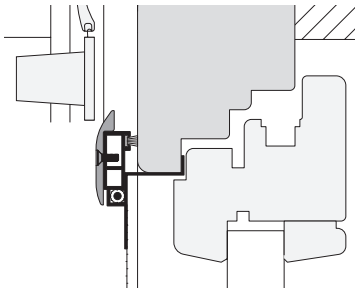
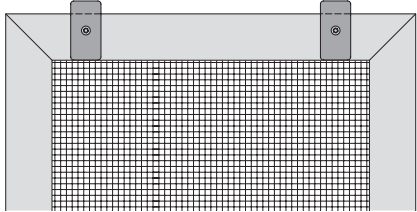
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | Farbe | VE |
|---|--|--|-------------|--|
|  | Schutzabdeckung für Winkellaschen für Varianten SP1, SP5, SP6 und SP7 | 13 24 10.60 | Transparent | 1 St. |
| | für Varianten SP2, SP4 u. Seitenarretierung | 13 24 10.80 | Transparent | 1 St. |
| | Beschreibung: Die Schutzabdeckung für Winkellaschen eignet sich dazu <u>empfindliche Fensteroberflächen vor Verkratzen</u> durch die Winkellaschen zu <u>schützen</u> . Dabei wird das gleitbeschichtete selbstklebende Kunststoffformteil um den Einhängebereich der Winkellasche geklebt. Mit einer Stärke von 0,1 mm trägt es kaum auf. Der <u>Einsatz</u> empfiehlt sich, wenn der Spannrahmen am Holz- oder Aluminiumfenster oft ein- und ausgehängt wird. | | |  |
|  | Distanzunterlage für Drehbänder 13 35 20 und 13 36 20 | 13 35 20.10 | | 1 St. |
| | Beschreibung: Bei einem leicht verzogenem Blendrahmen kann es vorkommen, dass die Bürstenlängen im horizontalen Flügelprofil des Drehrahmens, speziell an der <u>Bandseite klemmen</u> und dieser somit nicht mehr sauber schließt. Durch die Distanzunterlage, welche unter das Drehband gelegt wird, wird zusätzlich ein Abstand geschaffen. | | | |
| | Bsp.: Drehband 13 35 20 mit Distanzunterlage | | |  |
| | Bsp.: Drehband 13 36 20 mit Distanzunterlage | | |  |
|  | Bügelgriffe Höhe 10 mm Höhe 22 mm | 13 35 52.10 13 35 52.22 | | 1 St. 1 St. |
| | Farben: - Weiß (RAL 9016) - Anthrazitgrau (RAL 7016 matt) - Hellbraun (RAL 8001 matt) - Mittelbraun (RAL 8014 matt) - Dunkelbraun (Ton 8077 matt) - Silbergrau (E6/EV1 matt) | | |   |


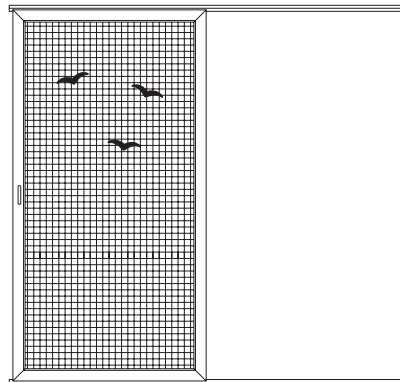



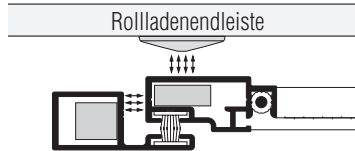

Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|---|--|---|
|  | Montagegriffe Auflagefläche 22 x 80 mm Auflagefläche 32 x 105 mm | 13 35 54.08 13 35 54.11 | 1 St. 1 St. |
| | Farben: - Weiß (RAL 9016) - Anthrazitgrau (RAL 7016 matt) - Hellbraun (RAL 8001 matt) - Mittelbraun (RAL 8014 matt) - Dunkelbraun (Ton 8077 matt) - Silbergrau (E6/EV1 matt) | Beschreibung: Aufgrund des Rollladens muss der Insektenschutzrahmen für Türen oft sehr <u>nahe am Türflügel</u> der Balkon-/Terrassentür montiert werden. Hier besteht die Gefahr, dass der äußere Griff am Türflügel mit dem Insektenschutzrahmen kollidiert. Das Neher-System bietet deshalb als Ersatz für den bisher vorhandenen Griff einen <u>flächenbündigen Montagegriff</u> in zwei verschiedenen Größen an. Da die Verschraubung des Griffes in der Regel voll über dem Glasfalz liegt, sollten hier vorzugsweise kurze Schrauben verwendet werden. Bsp.: Blechschraube RK 3,5 x 13 V2A (Best.-Nr. 15 03 35.13.TX.01, Seite 12) oder Montageschraube SK 3,5 x 16 V2A (Best.-Nr. 15 08 35.16.TX.01, Seite 13) | |
|  | Ansicht innen, Horizontalschnitt |  | Ansicht außen |
|  | Abdeckklebescheibe 15 mm | 14 23 81 | 1 St. |
| | Farben: - Weiß (RAL 9016) - Anthrazitgrau (RAL 7016 matt) - Hellbraun (RAL 8001 matt) - Mittelbraun (RAL 8014 matt) - Dunkelbraun (Ton 8077 matt) | - Silbergrau (Nepexal C0) - Schwarz (RAL 9005) |  |
| | Beschreibung: Senkkopfschrauben können mit der Abdeckklebescheibe abgedeckt werden. Bei Bedarf kann diese auch zugeschnitten werden (z.B. Einsatz beim Profil 10 40 05). | | |
|  | Abdeckkappe 10 mm | 14 23 91 | 1 St. |
| | Farben: - Weiß (RAL 9016) - Anthrazitgrau (RAL 7016 matt) - Hellbraun (RAL 8001 matt) - Mittelbraun (RAL 8014 matt) - Dunkelbraun (Ton 8077 matt) | - Silbergrau (Nepexal C0) - Schwarz (RAL 9005) |  |
| | Beschreibung: Zum Bohren des Loches eignet sich folgender 90° Senker: - 17 02 11.10 (Seite 15) Durchmesser 9,8 mm | | |


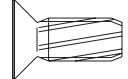

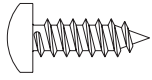

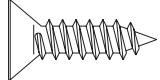


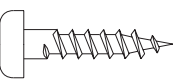

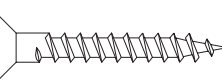
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | Farbe | VE |
|---|---------------------------------|--|---------------|-------|
|  | Rollladenabdrückrolle | | | |
| | 12 mm | 14 29 10.12 | | 1 St. |
| | 18 mm | 14 29 10.18 | | 1 St. |
| | Abstandplatte 2 mm | | | |
| | für Rollladenabdrückrolle 12 mm | 14 29 11.02 | | 1 St. |
| | für Rollladenabdrückrolle 18 mm | 14 29 12.02 | | 1 St. |
| Beschreibung: Bei sehr breiten Rollläden kommt es öfters vor, dass sich die Lamellen nach innen biegen und der Rollladen beim Herunterlassen am Insektenschutzrahmen aufsteht. Um dies zu verhindern, können Rollladenabdrückrollen <u>über dem Insektenschutzrahmen</u> montiert werden. Zum Anschrauben der Rollladenabdrückrollen eignen sich folgende Schrauben: Blechschraube RK 3,5 x 13 V2A (Best.-Nr. 15 03 35.13.TX.01, Seite 12) oder Montageschraube SK 3,5 x 16 V2A (Best.-Nr. 15 08 35.16.TX.01, Seite 13) | | | | |
| Rollladenabdrückrolle 14 29 10.12, Abstandplatte 14 29 11.02 für Spannrahmen | | Rollladenabdrückrolle 14 29 10.18, Abstandplatte 14 29 12.02 für Drehrahmen und Schiebeanlagen | | |
|  | |  | | |
|  | Rollladenabstandhalter | 14 29 20.10 | Weiß | 1 Sa. |
| | (1 Satz = 2 Stück) | | Anthrazitgrau | 1 Sa. |
| Beschreibung: Bei sehr breiten Rollläden kommt es öfters vor, dass sich die Lamellen nach innen biegen und der Rollladen beim Herunterlassen am Insektenschutzrahmen aufsteht. Um dies zu verhindern, können Rollladenabstandhalter <u>auf dem Insektenschutzrahmen</u> montiert werden. Bemerkung: Zum Anschrauben der Rollladenabstandhalter auf dem Insektenschutzelement werden die Schrauben SK M3 x 8 V2A (15 01 03.08.TX.01) verwendet. Das Profil wird dabei mit 2,5 mm vorgebohrt. Diese sind bereits im Satz enthalten und müssen nicht separat bestellt werden. | | | | |
| Rollladenabstandhalter z.B. für Spannrahmen | | | | |
|  | |   | | |

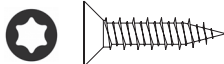
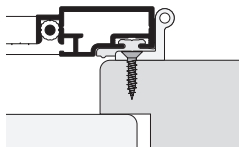
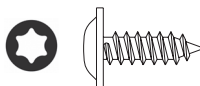
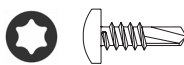

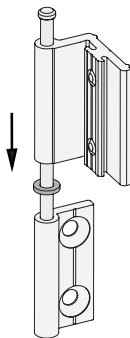
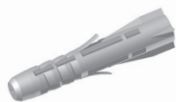
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | Farbe | VE |
|---|--|--|---|----------------|
|  | Durchlaufschutz (1 Satz = 6 Stück) ca. 100 x 27 mm, selbstklebend | 14 29 94 | Schwarz | 1 Sa. |
| Beschreibung: <u>Schiebeanlagen</u> werden im Standard ohne Sprosse ausgestattet. Bei <u>Elektorollos für Türen</u> und <u>Rollo für Türen</u> ist ebenfalls, aufgrund des durchgehenden Gewebes, keine Sichtmarkierung vorhanden. Dadurch besteht die Gefahr, dass der Benutzer das <u>Insektenschutzgewebe nicht sieht</u> , in die Tür hineinfliehet und möglicherweise das Gewebe beschädigt. Um dies zu verhindern kann auf Sichthöhe ein Durchlaufschutz auf das Gewebe geklebt werden. | | |  | |
|  Wir empfehlen jede Tür ohne Sprosse mit mindestens 3 (x 2) Aufklebern auszustatten. | | | | |
| Verarbeitungshinweis: Um eine dauerhafte Haltbarkeit der Verklebung zu gewährleisten und eine Verschmutzung der Klebefläche zu verhindern, sollte der Durchlaufschutz <u>von beiden Seiten deckungsgleich</u> aufgebracht werden. | | | | |
|  | Elastikpuffer 10 x 1,8 mm, selbstklebend 12,7 x 3,5 mm, selbstklebend | 14 34 10.02 14 34 10.04 | Transparent Transparent | 1 St. 1 St. |
| Beschreibung: Bei Drehrahmen besteht manchmal die Gefahr, dass diese gegen eine bereits vorhandene Tür, gegen Leibungen usw. stoßen können. Um eine <u>Beschädigung des Drehrahmens zu verhindern</u> kann auf der betreffenden Stelle ein Elastikpuffer aufgeklebt werden. | | | | |
|  | Magnetabstandhalter 4 mm, selbstklebend | 14 34 20 | Weiß Anthrazitgrau | 1 St. 1 St. |
| Beschreibung: Wenn die Rollladenendleiste eng am Flügel der gedämpften Tür (oder Flügel der Pendeltür) herunterläuft, kann es aufgrund des Beschwerungsstabes passieren, dass diese, aufgrund der Blockmagnete, <u>selbstständig aufspringt</u> und an der Rollladenendleiste anschlägt. Bei weiterem Herunterlassen springt die Tür wieder zurück. Dadurch können Kratzer sowohl an der Endleiste des Rollladens als auch an der Insektenschutztür entstehen. Um dies zu vermeiden, kann der Magnetabstandhalter 14 34 20 an der betroffenen Stelle auf die Rollladenendleiste geklebt werden. Alternativ kann auch der Beschwerungsstab in der Rollladenendleiste im Bereich des Magneten gekürzt werden. | | |  | |
| Bemerkung: Mit einem handelsüblichen Magnet kann die Lage des Beschwerungsstabes in der Rollladenendleiste im Vorfeld geprüft werden. | | | | |
|  | Aufkleber für Pendeltür 20 x 20 mm, selbstklebend | 14 35 90 | Grün | 1 St. |
| Beschreibung: Mit dem Aufkleber kann die Öffnungsseite der Pendeltür gekennzeichnet werden. Er wird dort auf die Sprosse geklebt, an der die Pendeltür aufgemacht wird. | | | | |

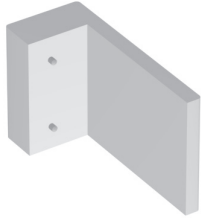
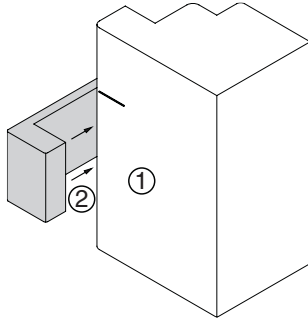

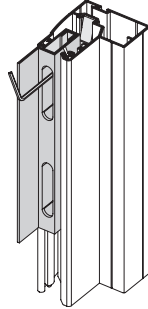
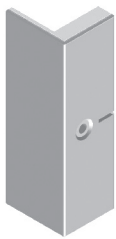
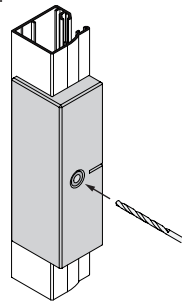

Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|--|--|--|
|   <p>Gewindeformende Schraube V2A</p> <p>SK M3 x 8 mm*, TX10 SK M4 x 8 mm***, TX20</p> <p>Bit-Empfehlung: (*) Bit mit Haltefunktion TX10 17 07 63.10 (***) Bit mit Haltefunktion TX20 17 07 63.20</p> | <p>Beschreibung: Empfehlung für die Befestigung des Edelstahlstabes (M3 x 8) und der Drehbänder (M4 x 8) auf dem Aluminiumrahmen.</p> | <p>15 01 03.08.TX 15 01 04.08.TX</p> | <p>1 St. 1 St.</p> |
|   <p>Blechschrabe V2A</p> <p>RK 3,5 x 13 mm**, TX15 RK 3,9 x 25 mm**, TX15 RK 3,9 x 38 mm**, TX15 RK 4,2 x 9,5 mm***, TX20 RK 4,2 x 13 mm***, TX20</p> <p>Bit-Empfehlung: (**) Bit mit Haltefunktion TX15 17 07 63.15 (***) Bit mit Haltefunktion TX20 17 07 63.20</p> | | <p>15 03 35.13.TX 15 03 39.25.TX 15 03 39.38.TX 15 03 42.09.TX 15 03 42.13.TX</p> | <p>1 St. 1 St. 1 St. 1 St. 1 St.</p> |
|   <p>Blechschrabe V2A</p> <p>SK 2,2 x 13 mm, PH1  SK 2,9 x 9,5 mm*, TX10 SK 3,5 x 50 mm**, TX15 SK 3,5 x 70 mm**, TX15 SK 3,9 x 38 mm**, TX15 SK 4,2 x 50 mm***, TX20</p> <p>Bit-Empfehlung: (*) Bit mit Haltefunktion TX10 17 07 63.10 (**) Bit mit Haltefunktion TX15 17 07 63.15 (***) Bit mit Haltefunktion TX20 17 07 63.20</p> | | <p>15 04 22.13 15 04 29.09.TX 15 04 35.50.TX 15 04 35.70.TX 15 04 39.38.TX 15 04 42.50.TX</p> | <p>1 St. 1 St. 1 St. 1 St. 1 St. 1 St.</p> |
|   <p>Spanplattenschraube V2A</p> <p>RK 4,0 x 16 mm, TX20</p> <p>Bit-Empfehlung: Bit mit Haltefunktion TX20 17 07 62.20</p> | | <p>15 06 40.16.TX</p> | <p>1 St.</p> |
|   <p>Spanplattenschraube V2A</p> <p>SK 3,5 x 20 mm*, TX10 SK 3,5 x 30 mm*, TX10 SK 3,5 x 40 mm*, TX10 SK 4,0 x 40 mm***, TX20 SK 4,0 x 50 mm***, TX20 SK 4,0 x 60 mm***, TX20 SK 4,5 x 80 mm***, TX20</p> <p>Bit-Empfehlung: (*) Bit mit Haltefunktion TX10 17 07 63.10 (***) Bit mit Haltefunktion TX20 17 07 63.20</p> | | <p>15 07 35.20.TX 15 07 35.30.TX 15 07 35.40.TX 15 07 40.40.TX 15 07 40.50.TX 15 07 40.60.TX 15 07 45.80.TX</p> | <p>1 St. 1 St. 1 St. 1 St. 1 St. 1 St. 1 St.</p> |


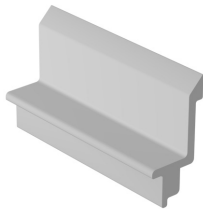
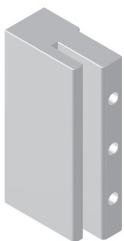


Montagehilfsmittel

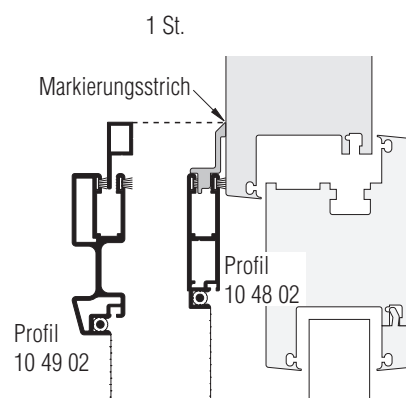
| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|---|---|---------------|
|  | Montageschraube mit Doppelgewinde V2A SK 3,5 x 16 mm, TX10 | 15 08 35.16.TX | 1 St. |
| <p><u>Bit-Empfehlung:</u> Bit mit Haltefunktion TX10 17 07 63.10</p> | <p>Beschreibung: Diese Spezialschraube von Neher ist ausgelegt für die <u>Drehbandbefestigung</u> am Holz- oder Kunststoffrahmen. Durch das bis zum Kopf gezogene Doppelgewinde erreicht die Schraube eine hohe Ausreissfestigkeit.</p> |  | |
|  | Tellerblechschraube V2A RK 3,9 x 19 mm, TX20 | 15 09 39.19.TX | 1 St. |
| <p><u>Bit-Empfehlung:</u> Bit mit Haltefunktion TX20 17 07 63.20</p> | | | |
|  | Bohrschraube V2A RK 3,9 x 13 mm**, TX15 | 15 14 39.13.TX | 1 St. |
| <p><u>Bit-Empfehlung:</u> (**) Bit mit Haltefunktion TX15 17 07 63.15 (****) Bit mit Haltefunktion TX25 17 07 63.25</p> | Bohrschraube verzinkt RK 4,8 x 80 mm****, TX25 | 15 14 48.80.TX | 1 St. |
|  | Distanzscheibe 3,2 x 6,0 x 1,0 mm | 15 35 20 | schwarz 1 St. |
| | <p>Beschreibung: Bei den Drehbändern für Fenster und Türen der Serien DF3 und DT3, sowie DF4 und DT4, kann es an der Auflagefläche der Drehbandteile zu Abnutzungen kommen. Um dem entgegen zu wirken, kann zwischen die Drehbandteile die Distanzscheibe 15 35 20.01 angebracht werden. Diese wird auf den Drehbandstift aufgesteckt und ist selbsthemmend. <u>Achtung:</u> Bei der Verwendung von Distanzscheiben kann die Tür (nur schwierig) alleine eingehängt werden (2 Personen empfohlen).</p> |  | |
|  | Universalfunktionsdübel 6,0 x 35 mm | 15 50 06.35 | 1 St. |
| | <p>Beschreibung: Der Hochleistungs-Universalfunktionsdübel hält sowohl in Hohlräumen, als auch in Vollbaustoffen.</p> | | |

Montagehilfsmittel





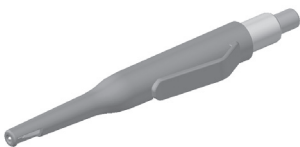
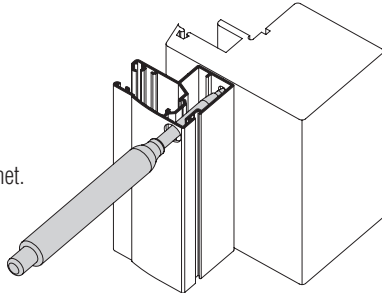

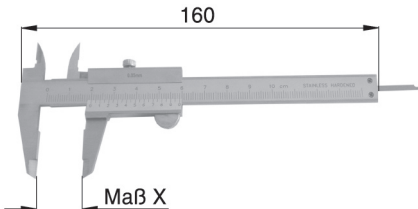
| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|--|--|-----------------|-------|
|  | Montagelehre Drehband 13 35 20 für Drehrahmenprofil 10 35 02 (DT3) | 16 35 02 | 1 St. |
| | Montagelehre Drehband 13 36 20 für Drehrahmenprofil 10 36 04 (DT4) | 16 36 02 | 1 St. |
| <p>Beschreibung: Positionieren Sie zuerst den Drehrahmen in der gewünschten Höhe auf dem Fensterstock. Markieren Sie die Unterkante der geklemmten Bandteile. ① Legen Sie danach die Oberkante der Montagelehre 16 35 02 oder 16 36 02 an die Markierung und kennzeichnen Sie die Schraubenpositionen mit den Stechzapfen vor. ②</p>  | | | |
|  | Einstellehre für Verschlussgegenstück 14 39 05, 14 44 05 und 14 43 16 | 16 39 01 | 1 St. |
| <p>Beschreibung: Die Einstellehre wird in Höhe des Verschlussgegenstückes in die seitliche Führungsschiene eingeschoben. Durch die Einstellöffnungen kann mit dem Inbusschlüssel 17 06 24.20 (Seite 17) das Rolloververschlussgegenstück bei Bedarf in der Höhe eingestellt werden.</p>  | | | |
|  | Bohrlehre Montagebohrung für seitliche Führungsschiene 10 40 05 (RO5) | 16 40 10 | 1 St. |
| <p>Beschreibung: Mit der Bohrlehre 16 40 10 werden an der seitlichen Führungsschiene 10 40 05 für das Rollo RO5 die Montagebohrungen von vorne gebohrt.</p>  | | | |
|  | Demontagehilfe für Plisseekit PL2 | 16 45 20 | 1 St. |
| <p>Beschreibung: Die Demontagelehre für das Plisseekit PL2 wird empfohlen, um das Gewebekit bzw. das Schnurspannprofil, zum Austausch oder Wechsel der Öffnungsrichtung, ausklipsen zu können. Dazu fährt man den Haken unten an der Laufschiene hinter das senkrechte Profil und kann durch den T-Griff genügend Kraft aufbringen.</p> | | | |

Montagehilfsmittel

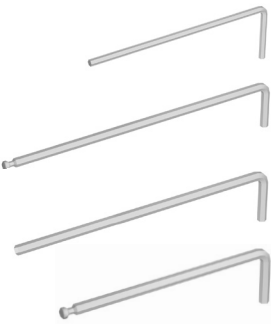

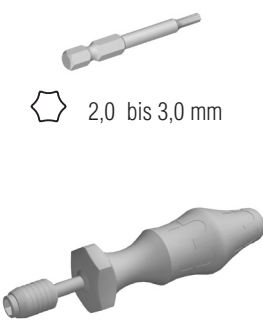

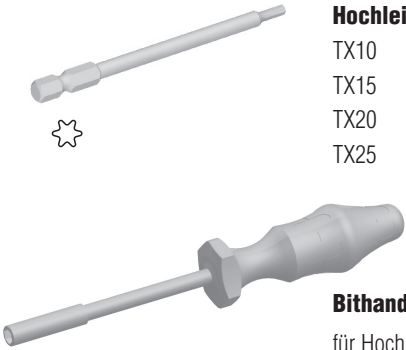

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|---|--|----------------------------------|
|  | Gewebespannlehre für Führungsteil 14 44 08 Beschreibung: Mit Hilfe der Gewebespannlehre wird beim Gewebetausch am Elektrorollo ER2 das Gewebe gespannt. Dabei wird die Lehre am Gewebe von unten nach oben über die Spirale des Reißverschlusses gezogen (siehe QR-Code, Anleitung Gewebetausch) Die Gewebespannlehre gibt damit den exakten Abstand zwischen Spirale und Führungsteil vor. | 16 44 08 | 1 St. |
|  | Montagelehre für obere Laufschiene 1-fach 10 48 08/10 ohne Rahmen Beschreibung: Die Montagelehre 16 48 02 wird auf den Schiebeflügel der Serie ST3 oder ST4 aufgesetzt. Der Schiebeflügel wird auf der bereits montierten unteren Laufschiene entlanggefahren und gleichzeitig ein Markierungsstrich gezeichnet, an dem die obere Laufschiene montiert wird. | 16 48 02 | 1 St. |
|  | Bohrlehre für Schiebeflügelarretierungsteil 13 48 37 und Anschlagwinkel 13 48 42/43 Beschreibung: Mit der Bohrlehre 16 48 50 werden an der oberen Laufschiene die Löcher für das Schiebeflügelarretierungsteil 13 48 37 mit dem Anschlagwinkel 13 48 43 und an der unteren Laufschiene die Löcher für den Anschlagwinkel 13 48 42 gebohrt. | 16 48 50 | 1 St. |
|  | 90° Senker Durchmesser 7 mm Durchmesser 8 mm Durchmesser 10,4 mm Durchmesser 9,8 mm Beschreibung: Der Senker <u>17 02 11.10</u> eignet sich für Montagebohrungen bei Einsatz der Abdeckkappe 14 23 91. Der Senker <u>17 02 10.10</u> eignet sich aufgrund der Schaftlänge von 157 mm zum Aufsenken der Montagebohrungen an den Elektrorolloprofilen 10 44 04, 10 44 14 und 10 44 24. | 17 02 10.07 17 02 10.08 17 02 10.10 17 02 11.10 | 1 St. 1 St. 1 St. 1 St. |
|  | Neher Folienschneider Beschreibung: Im Gegensatz zu herkömmlichen Folienschneidern sitzt die Klinge direkt vorne an der Gleitkante. Dadurch wird das „Ansetzen“ wesentlich einfacher. Damit ist der Neher Folienschneider z.B. ideal geeignet zum Entfernen der Verpackungsfolie am Gewebekit des Plissees PL2 während der Montage. | 17 03 25 | 1 St. |



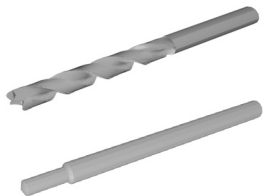
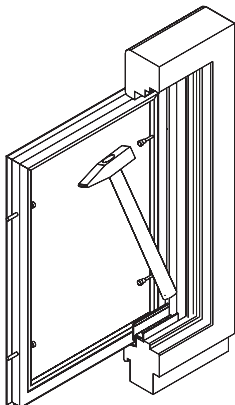
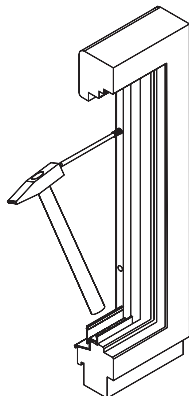

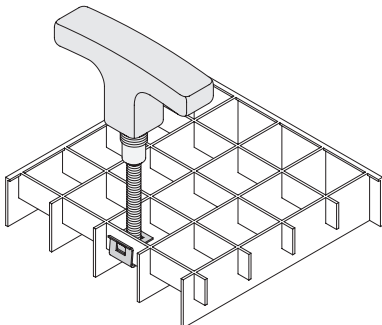
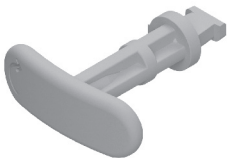

Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|--|---|---|--------------------|
|  | Präzisionsrollmeter 3 m Beschreibung: Dieser sehr kompakte Präzisionsrollmeter ist speziell entwickelt zur <u>Bestimmung von Innenmaßen</u> . Er läßt sich sehr gut auch bei <u>beengten Platzverhältnissen</u> einsetzen. | 17 03 40 | 1 St. |
|  | | | |
|  | Präzisionsrollmeter 5 m Beschreibung: Dieser Präzisionsrollmeter läßt sich universell für die <u>Bestimmung von Innen- und Aussenmaßen</u> einsetzen. Er ist auch als Ergänzung zum Präzisionsrollmeter 17 03 40 zur <u>Bestimmung großer Maße</u> geeignet, läßt sich aber auch bei beengten Platzverhältnissen einsetzen. | 17 03 50 | 1 St. |
|  | | | |
|  | Tiefenlochmarkierer Minen-Set für Tiefenlochmarkierer <u>Inhalt:</u> 4 schwarze, 2 rote und 2 gelbe Minen Beschreibung: Der Tiefenlochmarkierer bietet vielfältige Möglichkeiten zum Anzeichnen und Markieren. Durch ein 40 mm langes vorstehendes Führungsrohr mit einem 5,0 mm Durchmesser ist er besonders für Montagebohrungen, Außenkanten und auf unebenen Flächen geeignet. Die Aufbewahrung erfolgt im praktischen Köcher mit integriertem Spitzer und Spezialclip. | 17 03 60 17 03 60.10 | 1 St. 1 Sa. |
|  | | | |
|  | Minischieblehre 0 bis 100 mm Beschreibung: Die Minischieblehre ist das <u>ideale Messmittel</u> zur Bestimmung von <u>X- Maßen</u> . Mit einer Gesamtlänge von 160 mm ist sie im Vergleich zu herkömmlichen Schieblehren <u>sehr handlich</u> . | 17 03 70 | 1 St. |
|  | | | |





Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|---|--------------------|-------|
|  | Inbusschlüssel | | |
| | 2,0 mm Länge: 50 mm HEX-Plus  | 17 06 24.20 | 1 St. |
| | 2,0 mm Länge: 100 mm | 17 06 26.20 | 1 St. |
| | 2,5 mm Länge: 100 mm | 17 06 25.25 | 1 St. |
| | 3,0 mm Länge: 100 mm | 17 06 26.30 | 1 St. |
| | Beschreibung: | | |
| | 2,0 mm HEX: für Pendeltürbeschläge, Winkelaschenaufnahmesätze, Rolloverschlussgegenstücke und Drehbänder Der Inbusschlüssel 2,0 mm HEX besitzt eine <u>HEX-Plus-Form</u> . Dadurch wird ein „Durchrutschen“ des Inbusschlüssels verhindert. | | |
| | 2,0 mm: für Schnurspannung am Plissee Der Inbusschlüssel 2,0 mm besitzt einen Kugelkopf um ein schräges Ansetzen zu ermöglichen. | | |
| | 2,5 mm: für Schiebeflügelbeschlagteile | | |
| | 3,0 mm: für die Klemmschraubenmontage beim Spannrahmen SP1/70 Der Inbusschlüssel 3,0 mm besitzt einen Kugelkopf um ein „schräges Ansetzen“ zu ermöglichen. | | |
|  | Hochleistungsbit Innensechskant HEX-Plus | | |
| | 2,0 mm Länge: 50 mm | 17 07 30.20 | 1 St. |
| | 2,5 mm Länge: 50 mm | 17 07 30.25 | 1 St. |
| | 3,0 mm Länge: 50 mm | 17 07 30.30 | 1 St. |
| |  2,0 bis 3,0 mm | | |
| | einstellbarer Drehmomentschraubendreher mit Schnellwechselfutter | | |
| | für Hochleistungsbit Innensechskant HEX-Plus lang 17 07 30.xx und Hochleistungsbit TORX mit Haltefunktion 17 07 62.xx | | |
| | 0,3 - 1,2 Nm | 17 35 29 | 1 St. |
| | 1,2 - 3,0 Nm | 17 35 30 | 1 St. |
| | Beschreibung: | | |
| | Für <u>häufige Montagen</u> der Neher Insektenschutzelemente empfehlen wir die Verwendung von Hochleistungsbits mit HEX-Plus-Form in Verbindung mit dem Drehmomentschraubendreher. Damit kann die jeweilige Inbusschraube gezielt mit dem <u>passenden Drehmoment</u> angezogen werden. Durch die HEX-Plus-Form können <u>dauerhaft höhere Drehmomente</u> , wie sie z.B. beim Pendeltürbeschlag notwendig sind, angewandt werden, <u>ohne dass sich der Bit durchdreht</u> . | | |
|  | Hochleistungsbit Torx mit Haltefunktion | | |
| | TX10 Länge: 89 mm | 17 07 63.10 | 1 St. |
| | TX15 Länge: 89 mm | 17 07 63.15 | 1 St. |
| | TX20 Länge: 89 mm | 17 07 63.20 | 1 St. |
| | TX25 Länge: 89 mm | 17 07 63.25 | 1 St. |
| |  | | |
| | Bithandhalter magnetisch | 17 07 90 | 1 St. |
| | für Hochleistungsbit Innensechskant HEX-Plus 17 07 30.xx und Hochleistungsbit TORX mit Haltefunktion 17 07 63.xx | | |


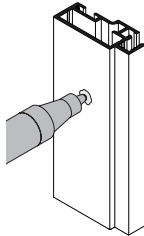

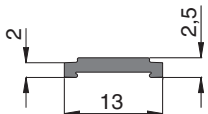
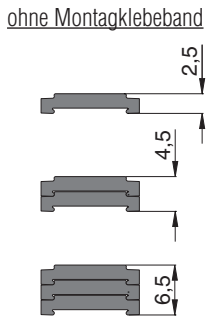
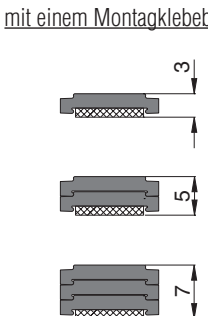
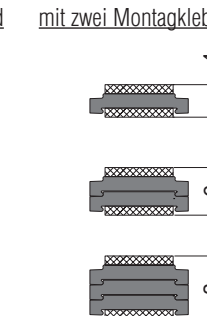
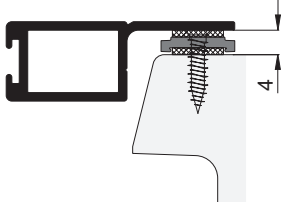
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|--|---|-------|
|  | Montagesatz Beschreibung: Der <u>Spannrahmen</u> wird im Fenster <u>eingesetzt</u> und <u>ausgerichtet</u> . Geben Sie mit dem <u>Hammer</u> einen <u>leichten Schlag</u> auf den <u>Federstift</u> . | 17 23 35 | 1 Sa. |
|  |  | Bohren Sie mit dem <u>Spezialbohrer</u> an der vom Federstift <u>markierten Stelle</u> ein Loch mit der Tiefe von ca. 15 mm. Setzen Sie danach mit Hilfe des <u>Hülseneinschlags</u> die <u>Hülse</u> ein. Bearbeiten Sie zuerst eine <u>Seite komplett</u> , bevor Sie mit der nächsten beginnen. | |
|  | Positionierwerkzeug für Klemmutter 15 43 40.10 Beschreibung: Mit dem Positionierwerkzeug kann die Klemmutter von oben eingeklipst werden (kann jedoch nicht bei einem Rost 30 x 10 mm angewendet werden). | 17 33 60 | 1 St. |
|  | | | |
|  | Spreizwerkzeug zum Tausch der Schiebeflügelrolle Beschreibung: Damit kann der Flügel der Schiebeanlage ST3 an der Ecke geöffnet und die Schiebeflügelrolle ausgetauscht bzw. eingeschoben werden. | 17 48 30 | 1 St. |
|  | | | |


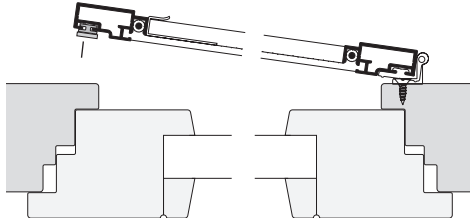

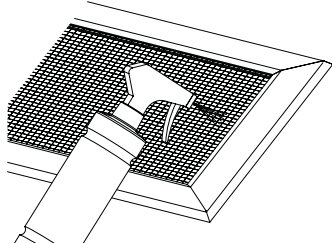

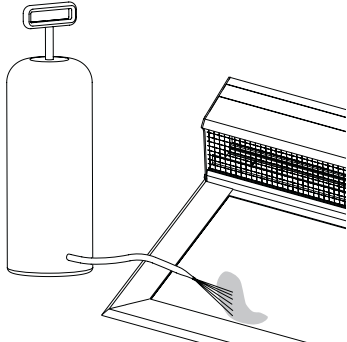

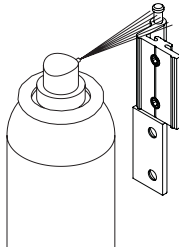

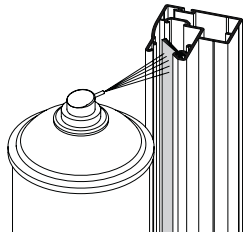
Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|---|-----------------|-------|
|  | Einroller Beschreibung: Zum Ersetzen von Gewebe in Insektenschutzrahmen wird ein <u>Einroller für den Keder</u> benutzt. | 20 79 07 | 1 St. |
|  | Andrückroller Beschreibung: Zum Andrücken der Montageklebebänder 12 25 25.09/13, sowie für die Laufschienen 10 45 10/12 beim Plissee PL2. | 20 79 15 | 1 St. |
|  | Einroller Beschreibung: Zum Einrollen von Bürstendichtungen in Profile | 20 79 18 | 1 St. |
|  | Einroller Beschreibung: Zum Einrollen des Magnetbandes 13 45 06 in das Schnurspannprofil 10 45 20 beim Plissee PL2. | 20 79 22 | 1 St. |

Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|---|---|---|
|  | Korrekturstift | 21 08 01 | 1 St. |
| | Ersatzspitzen für Korrekturstift | 21 08 01.01 | 1 St. |
| | Farben: | | |
| | - Weiß (RAL 9016) | - Mittelbraun (RAL 8014 matt) | |
| | - Anthrazitgrau (RAL 7016 matt) | - Dunkelbraun (Ton 8077 matt) | |
| | - Hellbraun (RAL 8001 matt) | | |
| | Korrekturpinselstift | 21 08 02 | 1 St. |
| | - Mittelgrau (MG/GLE) | | |
| | - Dunkelgrau (DG/GLE) | | |
| | Beschreibung: | |  |
| | Zum <u>Ausbessern von Profilkraatzern</u> werden die Korrekturstifte 21 08 01 und der Korrekturpinselstift 21 08 02 verwendet. Die Korrekturstifte sind in allen <u>pulverbeschichteten Neher-Standardfarben</u> erhältlich, sowie der Korrekturpinselstift in dunkelgrau. Der <u>Verarbeitungshinweis</u> befindet sich auf dem jeweiligen Korrekturstift. | | |
|  | Filzkork | 21 08 20 | 1 St. |
| | zum Aufpolieren pulverbeschichteten Oberflächen | | |
| | Eloxal-Schleifklotz | 21 08 30 | 1 St. |
| | zum Aufpolieren eloxierter Oberflächen | | |
| | Beschreibung: | | |
| | Bei <u>oberflächlichen Kratzern</u> reicht es oft aus, die Oberfläche mit einem Filzkork (pulverbeschichtete Oberfläche) oder mit einem Eloxal-Schleifklotz (eloxierte Oberfläche) zu polieren. | | |
|  | Distanzausgleichsprofil | 21 20 13.02 | 1 St. |
| | 13,0 x 2,5/2,0 x 2400 mm | | |
| | Farbe: Schwarzgrau | | |
| | Beschreibung: | | |
| | Das Distanzausgleichsprofil eignet sich um <u>Versätze am Baukörper</u> (Fenster, Türen usw.) auszugleichen. Dadurch, dass es mit sich selbst verklipst werden kann, können unterschiedliche Distanzen mit nur einem Profil ausgeglichen werden. Das Distanzausgleichsprofil lässt sich ideal mit dem <u>Montageklebeband 9 x 1,3 mm</u> (12 25 25.09) kombinieren. | | |
|  |  |  |  |
| ohne Montageklebeband | mit einem Montageklebeband | mit zwei Montageklebebänder | Bsp.: Distanzausgleich 4 mm geklebt und verschraubt |
| USW. | USW. | USW. | Bsp.: Distanzausgleich 5 mm geklebt und verschraubt |


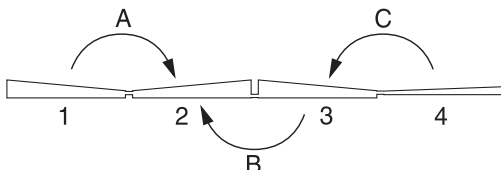
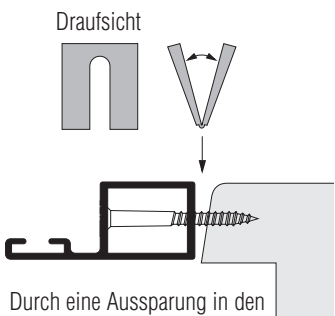



Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|---|-------------|--|
|  | Universalreiniger 1000 ml Bestell-Nr. 21 23 20 Beschreibung: Der Grundreiniger ist speziell für <u>pulverbeschichtete</u> und <u>eloxierte Oberflächen</u> geeignet. Darüber hinaus empfehlen wir ihn zum Reinigen von Oberflächen auf die etwas geklebt wird (z.B. Magnetband, Abdeckklebescheibe oder Antirutschband). | 21 23 20 | 1 St.  |
|  | Rostentferner für Edelstahl 500 ml Bestell-Nr. 21 23 25 Beschreibung: Bei sämtlichen Edelstahlteilen kann es zu <u>Flugrosterscheinungen</u> (Partikel aus der Luft) kommen. Normalerweise lässt sich dieser mit dem Universalreiniger 21 23 20 leicht entfernen. Bei unzugänglichen Stellen oder hartnäckigen Flecken, wie sie z.B. bei Edelstahlgewebe vorkommen können, kann mit dem Rostentferner 21 23 25 leicht Abhilfe geschaffen werden. | 21 23 25 | 1 St.  |
|  | Moos- und Algenvernichter 500 ml Bestell-Nr. 21 23 27 Beschreibung: Auf der Polycarbonatplatte der regensicheren Lichtschachtabdeckung RESi kann es zu Moosbildung kommen (z.B. Schattenseite). Dieses Moos kann mit dem Moos- und Algenvernichter 21 23 27 mühelos entfernt werden (wirkt langanhaltend). | 21 23 27 | 1 St.  |
|  | Beschlagspray 100 ml Bestell-Nr. 21 23 30 Beschreibung: Um einen nahezu spielfreien Sitz des Achsstiftes im Drehband zu gewährleisten (kein Klappern) ist dieser leicht gebogen. Damit es zu keinem Quietschen des Drehbandes kommt, muss der Achsstift für eine <u>lang anhaltende Schmierung</u> mit dem Beschlagspray 21 23 30 eingesprüht werden. Es handelt sich um ein <u>hochwertiges Syntheseöl</u> mit MoS. Es schützt weiter vor Korrosion und läuft nicht ab. | 21 23 30 | 1 St.  |
|  | Hochleistungsschmierstoff auf Siliconbasis 400 ml Bestell-Nr. 21 23 35 Beschreibung: Der Hochleistungsschmierstoff wird überall dort eingesetzt, wo bessere <u>Gleiteigenschaften</u> gewünscht werden. Der Schmierstoff ist so ausgelegt, dass er ins Material eindringt. Damit ist eine <u>lang anhaltende Schmierung</u> gewährleistet. Diese Spezialentwicklung hat weiter den Vorteil, dass die <u>Verschleisserscheinungen</u> (Schiebeflügelarretierungsteil) und die <u>Versprödung</u> (Streifenbürste) deutlich gemindert werden. | 21 23 35 | 1 St.  |

Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|--|--|--------------------|
|  | HLT Trockensschmierstoff auf Teflonbasis 400 ml Beschreibung: Der HLT-Trockenschmierstoff wird überall dort eingesetzt, wo bessere <u>Laufeigenschaften</u> gewünscht werden (z.B. Plissee). Er hat den Vorteil, im Gegensatz zu einem Schmierstoff auf Siliconbasis, dass er <u>keinen Schmutz anzieht</u> . | 21 23 36 | 1 St. |
|  | Kederkleber 50 g Beschreibung: Der Neher-Kederkleber eignet sich außerdem gut zum Verkleben von Bürstendichtungen mit Steppfaden. (Siehe Beschreibung zu Aktivator 21 23 42) | 21 23 41 | 1 St. |
|  | Aktivator für Randverklebung der Bürstendichtung mit Steppfaden 18 ml Beschreibung: Die abgesteppten Bürstendichtungen 12 29 21 und 12 29 31 müssen vor dem Abschneiden im Schnittbereich verklebt werden, da sonst der Steppfaden aufgeht. Mit Hilfe des Aktivator-Sprühers werden 2-3 Steppmaschen zur Vorbehandlung einseitig benetzt (3mal auftragen). Nach ca. 10 Sekunden wird ein Tropfen des Neher-Kederklebers 21 23 41 auf die zu verklebende Schnittstelle gegeben. Nach weiteren 15 Sekunden kann der Schnitt getätigt werden. | 21 23 42 | 1 St. |
|  | Schraubensicherungskleber 10 ml mittelfest Dosiernadel Beschreibung: Der Schraubensicherungskleber verhindert ein selbstständiges Aufdrehen der Schraube. (z.B. bei der Seitenarretierung) | 21 23 50 21 23 55 | 1 St. 1 St. |
|  nur als ganze Rolle (VE) lieferbar. | Antirutschband 18,3 m x 25 mm Beschreibung: Um eine höhere Rutschsicherheit zu erreichen können die Sichtflächen der Neher-Lichtschachtabdeckungen mit einem Antirutschband beklebt werden. | 21 33 10.25 | schwarz 1 St. |
| <div>   </div> | | | |

Montagehilfsmittel

| Abbildung | Bezeichnung | Bestell-Nr. | VE |
|---|--|--------------------|---|
|  | Montagekeil 21 35 01 | 1 St. | |
| | Beschreibung: Der Neher-Montagekeil besteht aus 4 Einzelkeilen, die über trennbare Filmscharniere miteinander verbunden sind. Durch die einzelne Anwendung oder durch das Übereinanderklappen unterschiedlicher Einzelkeile lassen sich <u>verschiedene Größen</u> realisieren. | | |
| |  | |  |
| | kleiner Keil 4: 0,5  1,1 großer Keil 1, 2 oder 3: 1,0  2,5 | | Durch eine Aussparung in den Einzelkeilen können diese über die Montageschraube geschoben werden. |
| | Keil 3+4 (C): 2,0 3,6 selbsthemmend Keil 1+2 (A): 2,0 5,0 selbsthemmend Keil 2+3 (B): 2,0 5,0 selbsthemmend Keil 2+3+4 (C+B): 3,0 6,6 selbsthemmend Keil 1+2+3 (A+B): 3,0 7,5 selbsthemmend Keil 1+2+3+4 (A+B+C): 4,0 8,6 selbsthemmend | | |
| | Beim Übereinanderklappen der Einzelkeile über das Filmscharnier sind die Keile auf Spannung zueinander. Beim Einführen in den Spalt verklemmen sie sich dort selbsthemmend. | | |
|  | Universalmontagekabel für 230 V Motoren | 22 44 47 | 1 St. |
| | Universalmontagekabel für 12 V Motoren | 22 44 48 | 1 St. |
| | Motorkabel 2,0 m | 22 44 42.20 | 1 St. |
| 22 44 47 | Beschreibung: Bei der Montage vor Ort wird zur <u>Einstellung der Endlagen</u> der Neher Elektrorollos ER1 und ER2 ein Universalmontagekabel benötigt. Das Universalmontagekabel enthält sowohl eine Klemmleiste als auch eine Hirschmannkupplung. Somit kann es für Elektrorollos bei einem Motorkabel mit offenem Kabelende oder mit Hirschmannstecker verwendet werden. Wenn das <u>Motorkabel</u> bauseits bereits <u>angeschlossen</u> ist, wird es am Motorkopf eingesteckt. Dort wird dann das Motorkabel 22 44 42.20 eingesteckt, welches dann mit dem Universalmontagekabel verbunden werden kann. So ist es möglich, auch in diesem Fall die <u>Endlagen-Einstellung ohne Elektriker</u> ausführen zu können. | | |