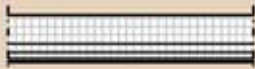











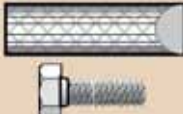


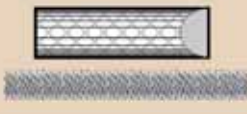


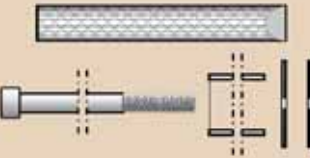


## Befestigungsmittel

| Abbildung   | Artikelnr.  | Beschreibung   |
|---|---|--|
| <b>Kleber und Mischer</b>   |   |  |
| ohne  | <b>2KK/300</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung   | <b>Zwei-Komponenten-Kleber</b> , ohne bauaufsichtliche Zulassung, Verbundmörtel für Verankerungen in Beton, Vollstein und Hohlbaustein. Brandschutzgeprüft. Siebhülse bei Hohlbaustein erforderlich!<br>Kartusche à 300 ml, reicht für etwa:<br>13 Stk. Schwerlast-Klebeanker Länge 120 mm, bzw. 25 Stk. Länge 62 mm in Beton und Vollstein<br>6 Stk. Schwerlast-Klebeanker Länge 120 mm, bzw. 12 Stk. Länge 62 mm in Hohlbaustein<br>56 Stk. Leichtlast-Klebeanker M 8 x 110 mm, bzw. 41 Stk. Leichtlast-Klebeanker M 10 x 130 mm, bzw. 28 Stk. Leichtlast-Klebeanker M 12 x 160 mm in Beton und Vollstein<br>19 Stk. Leicht-Lastklebeanker M 8 x 110 mm, bzw. 9 Stk. Leichtlast-Klebeanker M 10 x 130 mm, bzw. 4 Stk. Leichtlast-Klebeanker M 12 x 160 mm in Hohlbaustein<br><u>Hinweis:</u> $\varnothing$ der Bohrung 2 mm größer als $\varnothing$ des Ankers in Beton und Vollstein bzw. $\varnothing$ der Bohrung gleich dem $\varnothing$ der Siebhülse in Hohlbaustein |
| ohne  | <b>2KK/MISCH</b>  | <b>Mischer</b> für Zwei-Komponenten-Kleber   |
| ohne  | <b>2KK/MVERL</b>  | <b>Mischerverlängerung</b> für Zwei-Komponenten-Kleber   |
| <b>Siebhülsen (notwendig zur Befestigung in Hohlbausteinmauerwerk)</b>              |   |  |
|   | <b>SH/12</b><br>Notwendig in Hohlbaustein für Leichtlast-Klebeanker, Länge 110 mm, Gewinde M 8                    | <b>Siebhülse</b> aus verzinktem Draht, $\varnothing$ 12 mm, zur Aufnahme und Verteilung des Klebers in Hohlbaustein<br>Bestellmenge: Abgabe in Meterstücken (ergibt 9 Stück à 110 mm)<br><u>Hinweis:</u> Die Siebhülse ist nicht aus Edelstahl. Sie muss deshalb beim Einbau vollkommen (mind. 2 bis 3 mm) vom Kleber überdeckt werden. Für evtl. Rostspuren auf der Fassadenoberfläche kann keine Haftung übernommen werden.  |
|  | <b>SH/14</b><br>Notwendig in Hohlbaustein für Leichtlast-Klebeanker, Länge 130 mm, Gewinde M 10                   | <b>Siebhülse</b> aus verzinktem Draht, $\varnothing$ 14 mm, zur Aufnahme und Verteilung des Klebers in Hohlbaustein<br>Bestellmenge: Abgabe in Meterstücken (ergibt 7 Stück à 130 mm)<br><u>Hinweis:</u> Die Siebhülse ist nicht aus Edelstahl. Sie muss deshalb beim Einbau vollkommen (mind. 2 bis 3 mm) vom Kleber überdeckt werden. Für evtl. Rostspuren auf der Fassadenoberfläche kann keine Haftung übernommen werden.  |
|  | <b>SH/16</b><br>Notwendig in Hohlbaustein für Leichtlast-Klebeanker, Länge 160 mm, Gewinde M 12                   | <b>Siebhülse</b> aus verzinktem Draht, $\varnothing$ 16 mm, zur Aufnahme und Verteilung des Klebers in Hohlbaustein<br>Bestellmenge: Abgabe in Meterstücken (ergibt 6 Stück à 160 mm)<br><u>Hinweis:</u> Die Siebhülse ist nicht aus Edelstahl. Sie muss deshalb beim Einbau vollkommen (mind. 2 bis 3 mm) vom Kleber überdeckt werden. Für evtl. Rostspuren auf der Fassadenoberfläche kann keine Haftung übernommen werden.  |
|  | <b>SH/20</b><br>Notwendig in Hohlbaustein für Schwerlast-Klebeanker, $\varnothing$ 18 mm, Länge 62 mm oder 120 mm | <b>Siebhülse</b> aus verzinktem Draht, $\varnothing$ 20 mm, zur Aufnahme und Verteilung des Klebers in Hohlbaustein<br>Bestellmenge: Abgabe in Meterstücken (ergibt 8 Stück à 120 mm oder 16 Stück à 62 mm)<br><u>Hinweis:</u> Die Siebhülse ist nicht aus Edelstahl. Sie muss deshalb beim Einbau vollkommen (mind. 2 bis 3 mm) vom Kleber überdeckt werden. Für evtl. Rostspuren auf der Fassadenoberfläche kann keine Haftung übernommen werden.  |
| <b>Montage auf Mauerwerk ohne Wärmedämmverbundsystem</b>                            |   |  |
|  | <b>SLKA1/062</b><br>Anwendbar bei dem System H7 und bei den Seilscheiben H1 und H2                                | <b>Schwerlast-Klebeanker 1</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 62 mm, Innengewinde M 10</u><br><u>Hinweis:</u> Statik beachten! Die Anwendung sollte nur nach sorgfältiger Prüfung erfolgen!  |
|   | <b>SLKA1/120</b><br>Anwendbar bei dem System H7 und bei den Seilscheiben H1 und H2                                | <b>Schwerlast-Klebeanker 1</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 120 mm, Innengewinde M 10</u>  |
|   | <b>LLAS1/110</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10   | <b>Leichtlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Leichtlast-Klebeanker, <u>Länge 110 mm, Gewinde M 8</u><br>1 Stk. Mutter M 8 mit Unterlegscheibe<br><u>Hinweis:</u> Statik beachten! Die Anwendung sollte nur nach sorgfältiger Prüfung erfolgen!   |

## Befestigungsmittel

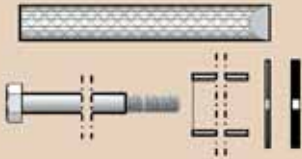
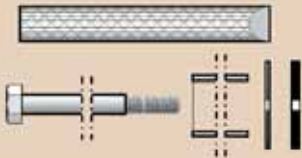
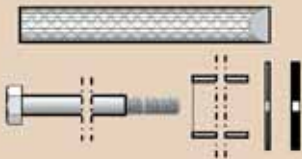


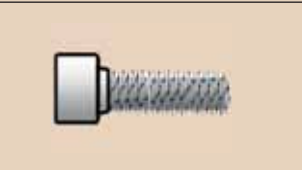
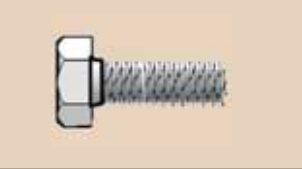



| Abbildung   | Artikelnr.  | Beschreibung  |
|---|---|---|
| <b>Montage auf Mauerwerk ohne Wärmedämmverbundsystem</b>                            |   |   |
|    | <b>SLAS1/062</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10                                     | <b>Schwerlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 62 mm</u> , <u>Innengewinde M 10</u><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 30 mm<br><u>Hinweis:</u> Statik beachten! Die Anwendung sollte nur nach sorgfältiger Prüfung erfolgen!  |
|    | <b>SLAS1/120</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10                                     | <b>Schwerlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 120 mm</u> , <u>Innengewinde M 10</u><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 30 mm  |
|    | <b>SLKA2/062</b>  | <b>Schwerlast-Klebeanker 2</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 62 mm</u> , <u>Innengewinde M 12</u><br><u>Hinweis:</u> Statik beachten! Die Anwendung sollte nur nach sorgfältiger Prüfung erfolgen!   |
|    | <b>SLKA2/120</b>  | <b>Schwerlast-Klebeanker 2</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 120 mm</u> , <u>Innengewinde M 12</u>   |
|    | <b>LLAS2/160</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12                                    | <b>Leichtlast-Ankerset 2</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Leichtlast-Klebeanker, <u>Länge 160 mm</u> , <u>Gewinde M 12</u><br>1 Stk. Mutter M 12 mit Unterlegscheibe<br><u>Hinweis:</u> Statik beachten! Die Anwendung sollte nur nach sorgfältiger Prüfung erfolgen!  |
|  | <b>SLAS2/062</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10                                     | <b>Schwerlast-Ankerset 2</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 62 mm</u> , <u>Innengewinde M 12</u><br>1 Stk. Sechskantschraube M 12 x 30 mm<br><u>Hinweis:</u> Statik beachten! Die Anwendung sollte nur nach sorgfältiger Prüfung erfolgen!  |
|  | <b>SLAS2/120</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12                                    | <b>Schwerlast-Ankerset 2</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 120 mm</u> , <u>Innengewinde M 12</u><br>1 Stk. Sechskantschraube M 12 x 30 mm  |
|  | <b>LLKA3/130</b><br>Anwendbar bei dem System H6   | <b>Leichtlast-Klebeanker 3</b> aus Edelstahl, <u>Länge 130 mm</u> , <u>Gewinde M 10</u><br><u>Hinweis:</u> Statik beachten! Die Anwendung sollte nur nach sorgfältiger Prüfung erfolgen!  |
|  | <b>SLAS3/062</b><br>Anwendbar bei dem System H6   | <b>Schwerlast-Ankerset 3</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 62 mm</u> , <u>Innengewinde M 10</u><br>1 Stk. Gewindestift, Länge 80 mm, Gewinde M 10<br><u>Hinweis:</u> Statik beachten! Die Anwendung sollte nur nach sorgfältiger Prüfung erfolgen!   |
|  | <b>SLAS3/120</b><br>Anwendbar bei dem System H6   | <b>Schwerlast-Ankerset 3</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, $\varnothing$ 18 mm, <u>Länge 120 mm</u> , <u>Innengewinde M 10</u>   |
|  | <b>UDAS3/071</b><br>Anwendbar bei dem System H6   | <b>Universaldübel-Ankerset 3</b> , bestehend aus:<br>1 Stk. Universaldübel, <u>Länge 71 mm</u> , <u><math>\varnothing</math> 8-10 mm</u><br>1 Stk. Stockschraube aus Edelstahl, mit holzgängigem und metrischem Gewinde, M 10 x 120 mm<br><u>Hinweis:</u> Statik beachten! Die Anwendung sollte nur nach sorgfältiger Prüfung erfolgen!   |
| <b>Montage auf Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystem</b>                             |   |   |
|  | <b>SLAS1/FI/014</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung. Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10 | <b>Schwerlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, für <u>Wärmedämmverbundsystem bis 14 mm Dicke</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, $\varnothing$ 18 mm, Länge 120 mm, <u>Innengewinde M 10</u><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 30 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe $\varnothing$ 90 x 4 mm mit Dichtring $\varnothing$ 88 x 5 mm |

## Befestigungsmittel

| Abbildung   | Artikelnr.   | Beschreibung   |
|---|--|--|
| <b>Montage auf Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystem</b> |  |  |
|   | <b>SLAS1/FI/044</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung. Anwendbar bei den Systemen H1, H3 und H9           | <b>Schwerlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, für <i>Wärmedämmverbundsystem über 14 bis 44 mm Dicke</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <i>Innengewinde M 10</i><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 60 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm    |
|   | <b>SLAS1/FI/074</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung. Anwendbar bei den Systemen H1, H3 und H9           | <b>Schwerlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, für <i>Wärmedämmverbundsystem über 44 bis 74 mm Dicke</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <i>Innengewinde M 10</i><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 90 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm    |
|   | <b>SLAS1/FI/104</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung. Anwendbar bei den Systemen H1, H3 und H9           | <b>Schwerlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, für <i>Wärmedämmverbundsystem über 74 bis 104 mm Dicke</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <i>Innengewinde M 10</i><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 120 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm  |
|   | <b>SLAS1/FI/134</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung. Anwendbar bei den Systemen H1, H3 und H9           | <b>Schwerlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, für <i>Wärmedämmverbundsystem über 104 bis 134 mm Dicke</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <i>Innengewinde M 10</i><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 150 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm |
|   | <b>SLAS1/FI/157</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung. Anwendbar bei den Systemen H1, H3 und H9           | <b>Schwerlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, für <i>Wärmedämmverbundsystem über 134 bis 157 mm Dicke</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <i>Innengewinde M 10</i><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 180 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm |
|   | <b>SLAS1/FI/182</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung. Anwendbar bei den Systemen H1, H3 und H9           | <b>Schwerlast-Ankerset 1</b> aus Edelstahl, für <i>Wärmedämmverbundsystem über 157 bis 182 mm Dicke</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <i>Innengewinde M 10</i><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 200 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm |
|   | <b>SLAS2/FI/010</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung. Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12 | <b>Schwerlast-Ankerset 2</b> aus Edelstahl, für <i>Wärmedämmverbundsystem bis 10 mm Dicke</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <i>Innengewinde M 12</i><br>1 Stk. Sechskantschraube M 12 x 30 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm                              |
|   | <b>SLAS2/FI/033</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10                                   | <b>Schwerlast-Ankerset 2</b> aus Edelstahl, für <i>Wärmedämmverbundsystem über 10 bis 33 mm Dicke</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <i>Innengewinde M 12</i><br>1 Stk. Sechskantschraube M 12 x 50 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm                      |
|   | <b>SLAS2/FI/073</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12                                  | <b>Schwerlast-Ankerset 2</b> aus Edelstahl, für <i>Wärmedämmverbundsystem über 33 bis 73 mm Dicke</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <i>Innengewinde M 12</i><br>1 Stk. Sechskantschraube M 12 x 90 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm                      |










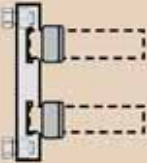

# Artikelliste

## Befestigungsmittel

| Abbildung   | Artikelnr.   | Beschreibung   |
|---|--|--|
| <b>Montage auf Mauerwerk mit Wärmedämmverbundsystem</b>                             |  |  |
|    | <b>SLAS2/FI/113</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung.<br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12  | <b>Schwerlast-Ankerset 2</b> aus Edelstahl, für <u>Wärmedämmverbundsystem über 73 bis 113 mm Dicke</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <u>Innengewinde M 12</u><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 12 x 130 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm  |
|    | <b>SLAS2/FI/145</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung.<br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12  | <b>Schwerlast-Ankerset 2</b> aus Edelstahl, für <u>Wärmedämmverbundsystem über 113 bis 145 mm Dicke</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <u>Innengewinde M 12</u><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 12 x 170 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm |
|    | <b>SLAS2/FI/181</b><br>Ohne bauaufsichtliche Zulassung.<br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12  | <b>Schwerlast-Ankerset 2</b> aus Edelstahl, für <u>Wärmedämmverbundsystem über 145 bis 181 mm Dicke</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Schwerlast-Klebeanker, Ø 18 mm, Länge 120 mm, <u>Innengewinde M 12</u><br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 12 x 200 mm<br>1 Stk. Hartkunststoff-Distanzblock<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm mit Dichtring Ø 88 x 5 mm |
| <b>Montage auf Holz</b>   |  |  |
|   | <b>GWM/IG10</b><br>Anwendbar bei dem System H7, bei den Seilscheiben H1 und H2, den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10 in Kombination mit der Zylinderschraube M 10 x 30 mm, und bei dem System H6 in Kombination mit Gewindestift, Länge 80 mm, Gewinde M 10 | <b>Gewindemuffe</b> aus Messing, Ø 18,5 x 25 mm, <u>Innengewinde M 10</u> zur Aufnahme von Schrauben   |
|  | <b>GWM/IG12</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12 in Kombination mit der Sechskantschraube M 12 x 30 mm  | <b>Gewindemuffe</b> aus Messing, Ø 22 x 30 mm, <u>Innengewinde M 12</u> zur Aufnahme von Schrauben   |
|  | <b>ZS/10/30</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10 in Kombination mit der Gewindemuffe, Ø 18,5 x 25 mm   | <b>Zylinderschraube</b> aus Edelstahl, mit Innensechskant, M 10 x 30 mm  |
|  | <b>SKS/12/30</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12 in Kombination mit der Gewindemuffe, Ø 22 x 30 mm   | <b>Sechskantschraube</b> aus Edelstahl, M 12 x 30 mm   |
|  | <b>GWS/080</b><br>Anwendbar bei dem System H6 in Kombination mit der Gewindemuffe, Ø 18,5 x 25 mm  | <b>Gewindestift</b> aus Edelstahl, Länge 80 mm, Gewinde M 10   |
|  | <b>STS/10/120</b><br>Anwendbar bei dem System H6   | <b>Stockschraube</b> aus Edelstahl, mit holzgängigem und metrischem Gewinde, M 10 x 120 mm   |
|  | <b>SPS/06/80</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10  | <b>Spanplattenschraube</b> (Spaxschraube) aus Edelstahl, 6 x 80 mm   |



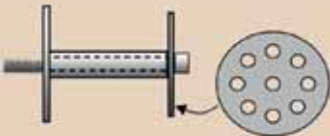


## Befestigungsmittel



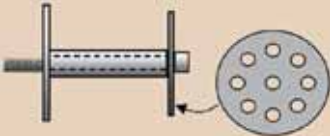
| Abbildung   | Artikelnr.  | Beschreibung  |
|---|---|---|
| <b>Montage auf Holz</b>   |   |   |
|    | <b>HS/06/60</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10  | <b>Holzschraube</b> (Wurzelschraube) aus Edelstahl, 6 x 60 mm, inkl. Unterlagsscheibe   |
|    | <b>HS/06/90</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10  | <b>Holzschraube</b> (Wurzelschraube) aus Edelstahl, 6 x 90 mm, inkl. Unterlagsscheibe   |
|    | <b>HS/08/40</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10  | <b>Holzschraube</b> (Wurzelschraube) aus Edelstahl, 8 x 40 mm   |
|    | <b>HS/08/60</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10  | <b>Holzschraube</b> (Wurzelschraube) aus Edelstahl, 8 x 60 mm   |
|    | <b>HS/08/80</b><br>Anwendbar bei den Systemen H1, H2, H3, H9 und H10  | <b>Holzschraube</b> (Wurzelschraube) aus Edelstahl, 8 x 80 mm   |
|   | <b>HS/10/60</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12 | <b>Holzschraube</b> (Wurzelschraube) aus Edelstahl, 10 x 60 mm  |
|  | <b>HS/10/80</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12 | <b>Holzschraube</b> (Wurzelschraube) aus Edelstahl, 10 x 80 mm  |
|  | <b>HS/12/60</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12 | <b>Holzschraube</b> (Wurzelschraube) aus Edelstahl, 12 x 60 mm  |
|  | <b>HS/12/80</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12 | <b>Holzschraube</b> (Wurzelschraube) aus Edelstahl, 12 x 80 mm  |
| <b>Montage an einer Säule ohne Bohren</b>   |   |   |
|  | <b>GS/SB</b><br>Anwendbar bei den Systemen H4, H5, H8, H11 und H12    | <b>Grundschiene</b> aus Edelstahl, für verschiedene Halter (Basisteile), bestehend aus:<br>1 Stk. Grundschiene<br>2 Stk. Zylinderschrauben mit Innensechskant M 10 x 16 mm<br>2 Stk. Muttern M 10<br>2 Stk. Bandklemmen für obere und untere Bandbefestigung<br><i>Hinweis:</i> Die Montage ist erst ab einem Pfostendurchmesser von 50 mm möglich. |
|  | <b>MB/SB</b>  | <b>Montageband</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Montageband, Breite 30 mm, Länge nach Kundenangabe/Säulenumfang als Meterware   |
| <b>Montage im Erdreich</b>  |   |   |
| ohne  | <b>EA/500</b>   | <b>Erdanker</b> 0,5 to mit 75 cm Edelstahlseil Ø 4mm, Abspannwinkel von 0-180 Grad  |
| ohne  | <b>EA/1000</b>  | <b>Erdanker</b> 1,0 to mit 120 cm Edelstahlseil Ø 4mm, Abspannwinkel von 0-180 Grad   |

# Artikelliste

## Bauteile für System H1

| Abbildung   | Artikelnr.       | Beschreibung  |
|---|------------------|---|
|  | <b>H1/009</b>    | <b>Abstandhalter H1</b> aus Edelstahl, für 9 cm Wandabstand, <u>einfache Seilführung</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 100 mm inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Grundplatte Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm   |
|  | <b>H1/009/90</b> | <b>Abstandhalter H1</b> aus Edelstahl, für 9 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung im Winkel von 90°</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 100 mm inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Grundplatte Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm  |
| ohne  | <b>H1/009/X</b>  | <b>Abstandhalter H1</b> aus Edelstahl, für 9 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung in beliebigem Winkel</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 100 mm inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Grundplatte Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm   |
|  | <b>H1/SS9</b>    | <b>Seilscheibe H1</b> aus Edelstahl, für 9 cm Wandabstand, <u>strahlenförmige Anordnung von Rankseilen</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Lochscheibe Ø 90 x 4 mm, 8 Randbohrungen mit Ø 10 mm<br>1 Stk. Abstandhülse Ø 20 x 85 mm<br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 120 mm<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm |

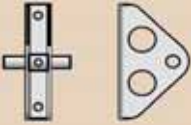
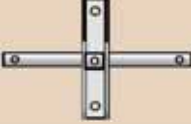
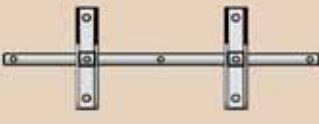


## Bauteile für System H2

| Abbildung   | Artikelnr.       | Beschreibung  |
|---|------------------|---|
|  | <b>H2/015</b>    | <b>Abstandhalter H2</b> aus Edelstahl, für 15 cm Wandabstand, <u>einfache Seilführung</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 160 mm inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Grundplatte Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm  |
|  | <b>H2/015/90</b> | <b>Abstandhalter H2</b> aus Edelstahl, für 15 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung im Winkel von 90°</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 160 mm inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Grundplatte Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm   |
| ohne  | <b>H2/015/X</b>  | <b>Abstandhalter H2</b> aus Edelstahl, für 15 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung in beliebigem Winkel</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 160 mm inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Grundplatte Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm  |
|  | <b>H2/SS15</b>   | <b>Seilscheibe H2</b> aus Edelstahl, für 15 cm Wandabstand, <u>strahlenförmige Anordnung von Rankseilen</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Lochscheibe Ø 90 x 4 mm, 8 Randbohrungen mit Ø 10 mm<br>1 Stk. Abstandhülse Ø 20 x 145 mm<br>1 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 180 mm<br>1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm |

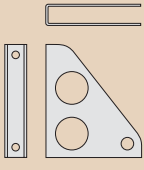
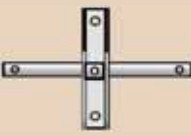



## Bauteile für System H3

| Abbildung   | Artikelnr.       | Beschreibung  |
|---|------------------|---|
|  | <b>H3/020/90</b> | <b>Abstandhalter H3</b> aus Edelstahl, für 20 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung im Winkel von 90°</u> , bestehend aus:<br>2 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 210 mm inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>2 Stk. Grundplatten Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm<br>1 Stk. Verbundsteg<br>4 Stk. Verbundschellen<br>4 Stk. Sechskantschrauben M 8 x 16 mm<br>4 Stk. Muttern M 8 selbstsichernd    |
| ohne  | <b>H3/020/X</b>  | <b>Abstandhalter H3</b> aus Edelstahl, für 20 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung in beliebigem Winkel</u> , bestehend aus:<br>2 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 210 mm inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>2 Stk. Grundplatten Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm<br>1 Stk. Verbundsteg<br>4 Stk. Verbundschellen<br>4 Stk. Sechskantschrauben M 8 x 16 mm<br>4 Stk. Muttern M 8 selbstsichernd |

## Bauteile für System H4





| Abbildung   | Artikelnr.       | Beschreibung   |
|---|------------------|--|
|    | <b>H4/009/01</b> | <b>Abstandhalter H4</b> aus Edelstahl, für 9 cm Wandabstand, <u>einfache Seilführung</u> , zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>1 Stk. Basisteil (Deltaform) ca. 208 x 40 x 116 mm<br>1 Stk. Traverse Ø 22 x 110 mm mit 1 Seilführung inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Zentrierhülse         |
|    | <b>H4/009/03</b> | <b>Abstandhalter H4</b> aus Edelstahl, für 9 cm Wandabstand, <u>dreifache Seilführung</u> , zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>1 Stk. Basisteil (Deltaform) ca. 208 x 40 x 116 mm<br>1 Stk. Traverse Ø 22 x 300 mm mit 3 Seilführungen inkl. Gewindestifte M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Zentrierhülse     |
|     | <b>H4/009/05</b> | <b>Abstandhalter H4</b> aus Edelstahl, für 9 cm Wandabstand, <u>fünffache Seilführung</u> , zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>2 Stk. Basisteilen (Deltaform) ca. 208 x 40 x 115 mm<br>1 Stk. Traverse Ø 22 x 600 mm mit 5 Seilführungen inkl. Gewindestifte M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Zentrierhülse   |
|     | <b>H4/009/07</b> | <b>Abstandhalter H4</b> aus Edelstahl, für 9 cm Wandabstand, <u>siebenfache Seilführung</u> , zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>2 Stk. Basisteilen (Deltaform) ca. 208 x 40 x 116 mm<br>1 Stk. Traverse Ø 22 x 900 mm mit 7 Seilführungen inkl. Gewindestifte M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Zentrierhülse |
|  | <b>H4/SF</b>     | <b>Seilfächer H4</b> für fächerförmige Anordnung von Rankseilen, bestehend aus:<br>1 Stk. Fächerscheibe (Deltaform) ca. 144 x 6 x 80 mm, 5 Randbohrungen mit Ø 10 mm, inkl. Klemm- und Befestigungsteilen  |

## Bauteile für System H5

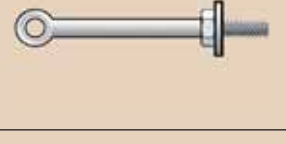
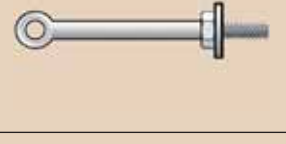
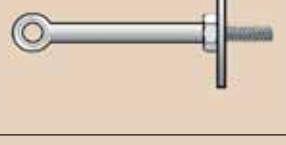
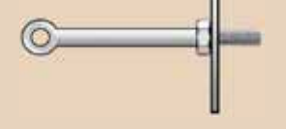
| Abbildung   | Artikelnr.       | Beschreibung   |
|---|------------------|--|
|  | <b>H5/015/01</b> | <b>Abstandhalter H5</b> aus Edelstahl, für 15 cm Wandabstand, <u>einfache Seilführung</u> , zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>1 Stk. Basisteil (Triangulusform) ca. 208 x 40 x 176 mm<br>1 Stk. Traverse Ø 22 x 110 mm mit 1 Seilführung inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Zentrierhülse       |
|  | <b>H5/015/03</b> | <b>Abstandhalter H5</b> aus Edelstahl, für 15 cm Wandabstand, <u>dreifache Seilführung</u> , zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>1 Stk. Basisteil (Triangulusform) ca. 208 x 40 x 176 mm<br>1 Stk. Traverse Ø 22 x 300 mm mit 3 Seilführungen inkl. Gewindestifte M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Zentrierhülse   |
|   | <b>H5/015/05</b> | <b>Abstandhalter H5</b> aus Edelstahl, für 15 cm Wandabstand, <u>fünffache Seilführung</u> , zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>2 Stk. Basisteilen (Triangulusform) ca. 208 x 40 x 176 mm<br>1 Stk. Traverse Ø 22 x 600 mm mit 5 Seilführungen inkl. Gewindestifte M 10 x 10 mm<br>1 Stk. Zentrierhülse |
|   | <b>H5/015/07</b> | <b>Abstandhalter H5</b> aus Edelstahl, für 15 cm Wandabstand, <u>siebenfache Seilführung</u> , zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>2 Stk. Basisteilen (Triangulusform) ca. 208 x 40 x 176 mm<br>1 Stk. Traverse Ø 22 x 900 mm mit 7 Seilführungen inkl. Gewindestifte M 10 x 10 mm<br>1 Zentrierhülse    |
|  | <b>H5/SF</b>     | <b>Seilfächer H5</b> für fächerförmige Anordnung von Rankseilen, bestehend aus:<br>1 Stk. Fächerscheibe (Deltaform) ca. 144 x 6 x 80 mm, 5 Randbohrungen mit Ø 10 mm, inkl. Klemm- und Befestigungsteilen  |

# Artikelliste

## Bauteile für System H6

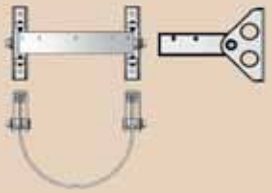

| Abbildung  | Artikelnr.       | Beschreibung  |
|--|------------------|---|
|   | <b>H6/009/00</b> | <p><b>Abstandhalter H6</b> aus Edelstahl, einfache Ausführung, für 9 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung im Winkel von 90°</u>, bestehend aus:<br/>           1 Stk. Abstandhalter Ø 17 x 102 mm mit Innengewinde M 10 zur Verankerung und inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br/>           1 Stk. Unterlegscheibe Ø 32 x 3 mm</p> <p><small>Hinweis: Abstandhalter H6 ist für geringe Belastungen oder als Zwischenhalter in Kombination mit anderen Systemen geeignet.</small></p> |
|   | <b>H6/009/30</b> | <p><b>Abstandhalter H6</b> aus Edelstahl, einfache Ausführung, für 9 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung im Winkel von 90°</u>, bestehend aus:<br/>           1 Stk. Abstandhalter Ø 17 x 102 mm mit Innengewinde M 10 zur Verankerung und inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br/>           1 Stk. Stützscheibe Ø 30 x 4 mm</p> <p><small>Hinweis: Abstandhalter H6 ist für geringe Belastungen oder als Zwischenhalter in Kombination mit anderen Systemen geeignet.</small></p>    |
|   | <b>H6/009/60</b> | <p><b>Abstandhalter H6</b> aus Edelstahl, einfache Ausführung, für 9 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung im Winkel von 90°</u>, bestehend aus:<br/>           1 Stk. Abstandhalter Ø 17 x 102 mm mit Innengewinde M 10 zur Verankerung und inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br/>           1 Stk. Stützscheibe Ø 60 x 4 mm</p> <p><small>Hinweis: Abstandhalter H6 ist für geringe Belastungen oder als Zwischenhalter in Kombination mit anderen Systemen geeignet.</small></p>    |
|  | <b>H6/009/90</b> | <p><b>Abstandhalter H6</b> aus Edelstahl, einfache Ausführung, für 9 cm Wandabstand, <u>zweifache Seilführung im Winkel von 90°</u>, bestehend aus:<br/>           1 Stk. Abstandhalter Ø 17 x 102 mm mit Innengewinde M 10 zur Verankerung und inkl. Gewindestift M 10 x 10 mm<br/>           1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm</p> <p><small>Hinweis: Abstandhalter H6 ist für geringe Belastungen oder als Zwischenhalter in Kombination mit anderen Systemen geeignet.</small></p>    |

## Bauteile für System H7



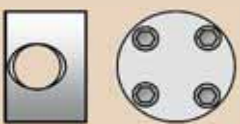
| Abbildung   | Artikelnr.       | Beschreibung   |
|---|------------------|--|
|  | <b>H7/009/00</b> | <p><b>Abstandhalter H7</b> aus Edelstahl, einfache Ausführung, für 9 cm Wandabstand, <u>einfache Seilführung</u>, bestehend aus:<br/>           1 Stk. Augenschraube Ø 10 x 110 mm<br/>           1 Stk. Kontermutter M 10<br/>           1 Stk. Unterlegscheibe Ø 32 x 3 mm</p> <p><small>Hinweis: Abstandhalter H7 ist für geringe Belastungen oder als Zwischenhalter in Kombination mit anderen Systemen geeignet.</small></p> |
|  | <b>H7/009/30</b> | <p><b>Abstandhalter H7</b> aus Edelstahl, einfache Ausführung, für 9 cm Wandabstand, <u>einfache Seilführung</u>, bestehend aus:<br/>           1 Stk. Augenschraube Ø 10 x 110 mm<br/>           1 Stk. Kontermutter M 10<br/>           1 Stk. Stützscheibe Ø 30 x 4 mm</p> <p><small>Hinweis: Abstandhalter H7 ist für geringe Belastungen oder als Zwischenhalter in Kombination mit anderen Systemen geeignet.</small></p>    |
|  | <b>H7/009/60</b> | <p><b>Abstandhalter H7</b> aus Edelstahl, einfache Ausführung, für 9 cm Wandabstand, <u>einfache Seilführung</u>, bestehend aus:<br/>           1 Stk. Augenschraube Ø 10 x 110 mm<br/>           1 Stk. Kontermutter M 10<br/>           1 Stk. Stützscheibe Ø 60 x 4 mm</p> <p><small>Hinweis: Abstandhalter H7 ist für geringe Belastungen oder als Zwischenhalter in Kombination mit anderen Systemen geeignet.</small></p>    |
|  | <b>H7/009/90</b> | <p><b>Abstandhalter H7</b> aus Edelstahl, einfache Ausführung, für 9 cm Wandabstand, <u>einfache Seilführung</u>, bestehend aus:<br/>           1 Stk. Augenschraube Ø 10 x 110 mm<br/>           1 Stk. Kontermutter M 10<br/>           1 Stk. Stützscheibe Ø 90 x 4 mm</p> <p><small>Hinweis: Abstandhalter H7 ist für geringe Belastungen oder als Zwischenhalter in Kombination mit anderen Systemen geeignet.</small></p>    |





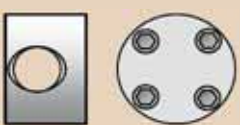
## Bauteile für System H8

| Abbildung   | Artikelnr.   | Beschreibung   |
|---|--------------|--|
|  | <b>H8/EH</b> | <b>Abstandhalter H8</b> aus Edelstahl, <i>Fassadenbogen als Endhalter</i> für vertikale, reliefartige Rankseilelemente, <i>fünffache Seilführung</i> , bestehend aus:<br>2 Stk. Basisteilen (Deltaform) ca. 208 x 40 x 116 mm, inkl. Klemm- und Befestigungsteilen<br>1 Stk. Bügel, halbkreisförmig mit mittig ca. 25 cm Wandabstand und ca. 25 cm Spannweite, mit 5 Bohrungen für 5 Seilführungen     |
|  | <b>H8/MH</b> | <b>Abstandhalter H8</b> aus Edelstahl, <i>Fassadenbogen als Mittelhalter</i> für vertikale, reliefartige Rankseilelemente, <i>fünffache Seilführung</i> , bestehend aus:<br>2 Stk. Basisteilen (Deltaform) ca. 208 x 40 x 116 mm, inkl. Klemm- und Befestigungsteilen<br>1 Stk. Bügel, halbkreisförmig mit mittig ca. 25 cm Wandabstand und ca. 25 cm Spannweite, mit 10 Bohrungen für 5 Seilführungen |

## Bauteile für System H9

| Abbildung   | Artikelnr.    | Beschreibung  |
|---|---------------|---|
|   | <b>H9/009</b> | <b>Abstandhalter H9</b> aus Edelstahl, mit Einlegekehle, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , mit 9 cm Wandabstand, bestehend aus:<br>1 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 100 mm<br>1 Stk. Grundplatte Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm                          |
|  | <b>H9/AT</b>  | <b>Aufnahmeteller H9</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Aufnahmeteller, Ø 80 mm, mit 4 Senklochbohrungen und seitlicher Bohrung mit Gewinde M 5<br>1 Stk. Gewindestift M 5 x 6 mm<br>4 Stk. Spaxschrauben M 5 x 60 mm |
|  | <b>H9/VT</b>  | <b>Verbindungssteller H9</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , Ø 50 x 33 mm, inkl. 4 Stk. Gewindestiften M 12 x 10 mm, als Kreuzverbindung für Rankstäbe  |

## Bauteile für System H10

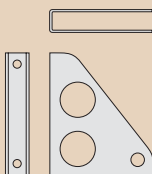

| Abbildung   | Artikelnr.     | Beschreibung   |
|---|----------------|--|
|  | <b>H10/015</b> | <b>Abstandhalter H10</b> aus Edelstahl, mit Einlegekehle, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , mit 15 cm Wandabstand, bestehend aus:<br>1 Stk. Abstandhalter Ø 25 x 160 mm<br>1 Stk. Grundplatte Ø 50 x 15 mm inkl. Gewindestift M 6 x 12 mm                         |
|  | <b>H10/AT</b>  | <b>Aufnahmeteller H10</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Aufnahmeteller, Ø 80 mm, mit 4 Senklochbohrungen und seitlicher Bohrung mit Gewinde M 5<br>1 Stk. Gewindestift M 5 x 6 mm<br>4 Stk. Spaxschrauben M 5 x 60 mm |
|  | <b>H10/VT</b>  | <b>Verbindungssteller H10</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , Ø 50 x 33 mm, inkl. 4 Stk. Gewindestiften M 12 x 10 mm, als Kreuzverbindung für Rankstäbe  |

# Artikelliste




## Bauteile für System H11

| Abbildung   | Artikelnr.     | Beschreibung  |
|---|----------------|---|
|  | <b>H11/009</b> | <b>Abstandhalter H11</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , mit 9 cm Wandabstand, zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>1 Stk. Basisteil (Deltaform) ca. 208 x 40 x 116 mm,<br>1 Stk. Klemmblock 40 x 50 x 31 mm mit 2 Stk. Gewindestiften M 12 x 10 mm<br>2 Stk. Aufnahmebolzen für Edelstahlrohr Ø 20 mm inkl. 2 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 60 mm |
|  | <b>H11/AT</b>  | <b>Aufnahmeteller H11</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Aufnahmeteller, Ø 80 mm, mit 4 Senklochbohrungen und seitlicher Bohrung mit Gewinde M 5<br>1 Stk. Gewindestift M 5 x 6 mm<br>4 Stk. Spaxschrauben M 5 x 60 mm  |
|  | <b>H11/VT</b>  | <b>Verbindungssteller H11</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , Ø 50 x 33 mm, inkl. 4 Stk. Gewindestiften M 12 x 10 mm, als Kreuzverbindung für Rankstäbe   |



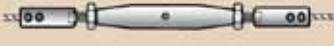



## Bauteile für System H12

| Abbildung   | Artikelnr.     | Beschreibung  |
|---|----------------|---|
|  | <b>H12/015</b> | <b>Abstandhalter H12</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , mit 15 cm Wandabstand, zweifache Verankerung je Basisteil, bestehend aus:<br>1 Stk. Basisteil (Triangulusform) ca. 208 x 40 x 176 mm,<br>1 Stk. Klemmblock 40 x 50 x 31 mm mit 2 Stk. Gewindestiften M 12 x 10 mm<br>2 Stk. Aufnahmebolzen für Edelstahlrohr Ø 20 mm inkl. 2 Stk. Zylinderschraube mit Innensechskant M 10 x 60 mm |
|  | <b>H12/AT</b>  | <b>Aufnahmeteller H12</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Aufnahmeteller, Ø 80 mm, mit 4 Senklochbohrungen und seitlicher Bohrung mit Gewinde M 5<br>1 Stk. Gewindestift M 5 x 6 mm<br>4 Stk. Spaxschrauben M 5 x 60 mm  |
|  | <b>H12/VT</b>  | <b>Verbindungssteller H12</b> aus Edelstahl, <i>für Rankstäbe 20 x 2 mm</i> , Ø 50 x 33 mm, inkl. 4 Stk. Gewindestiften M 12 x 10 mm, als Kreuzverbindung für Rankstäbe   |






## Seilpann- und Seilhaltemittel

| Abbildung   | Artikelnr.     | Beschreibung  |
|---|----------------|---|
|  | <b>SS1/045</b> | <b>Seilspanner Typ 1 - 4.5</b> aus Edelstahl, <i>maximale Spannlänge 45 mm</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Klemmhülse 40 mm, Innengewinde M 10 mit 2 Stk. Gewindestiften M 6 x 6 mm<br>1 Stk. Gewindestab M 10 x 60 mm mit Mutter M 10 selbstsichernd    |
|  | <b>SS1/085</b> | <b>Seilspanner Typ 1 - 8.5</b> aus Edelstahl, <i>maximale Spannlänge 85 mm</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Klemmhülse 40 mm, Innengewinde M 10 mit 2 Stk. Gewindestiften M 6 x 6 mm<br>1 Stk. Gewindestab M 10 x 100 mm mit Mutter M 10 selbstsichernd   |
|  | <b>SS1/135</b> | <b>Seilspanner Typ 1 - 13.5</b> aus Edelstahl, <i>maximale Spannlänge 135 mm</i> , bestehend aus:<br>1 Stk. Klemmhülse 40 mm, Innengewinde M 10 mit 2 Stk. Gewindestiften M 6 x 6 mm<br>1 Stk. Gewindestab M 10 x 150 mm mit Mutter M 10 selbstsichernd |

## Seilpann- und Seilhaltemittel

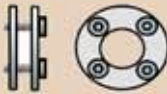





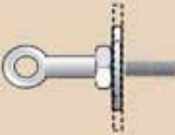
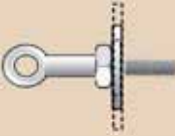
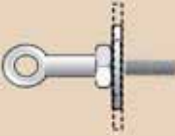
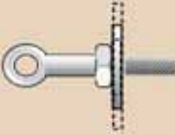
| Abbildung  | Artikelnr.        | Beschreibung   |
|--|-------------------|--|
|   | <b>SS1/185</b>    | <b>Seilspanner Typ 1 - 18.5</b> aus Edelstahl, <u>maximale Spannlänge 185 mm</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Klemmhülse 40 mm, Innengewinde M 10 mit 2 Stk. Gewindestiften M 6 x 6 mm<br>1 Stk. Gewindestab M 10 x 200 mm mit Mutter M 10 selbstsichernd  |
|    | <b>SS2/GK</b>     | <b>Seilspanner Typ 2 - GK - Wantenspanner</b> aus Edelstahl, <u>mit Gabel und Klemmhülse, maximale Spannlänge beidseitig 45 mm</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Klemmhülse 40 mm, Innengewinde M 10 mit 2 Gewindestiften M 6 x 6 mm<br>1 Stk. Gewindestab mit Linksgewinde M 10 x 60 mm und Mutter M 10<br>1 Stk. Gabel mit Rechtsgewinde und Mutter M 10<br>1 Stk. Wante                          |
|    | <b>SS2/KK</b>     | <b>Seilspanner Typ 2 - KK - Wantenspanner</b> aus Edelstahl, <u>mit Klemmhülse beidseitig, maximale Spannlänge beidseitig 45 mm</u> , bestehend aus:<br>2 Stk. Klemmhülse 40 mm, Innengewinde M 10 mit 2 Stk. Gewindestiften M 6 x 6 mm<br>1 Stk. Gewindestab mit Linksgewinde M 10 x 60 mm und Mutter M 10<br>1 Stk. Gewindestab mit Rechtsgewinde M 10 x 60 mm und Mutter M 10<br>1 Stk. Wante |
|    | <b>SPS/05/035</b> | <b>Spannschloss</b> aus Edelstahl, mit 2 Stk. Haken, Rechts- und Linksgewinde, M 5 x 35 mm   |
|    | <b>SHA/40</b>     | <b>Seilhalter Typ A - 4.0</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Klemmhülse 40 mm, Innengewinde M 10 mit 2 Stk. Gewindestiften M 6 x 6 mm<br>1 Stk. Gabel mit Rechtsgewinde, <u>sichtbare Gewindelänge 40 mm</u> , mit Mutter M 10 <small>Hinweis: Wird aus optischen Gründen zur Verwendung mit der Seilscheibe empfohlen</small>  |
|  | <b>SHA/60</b>     | <b>Seilhalter Typ A - 6.0</b> aus Edelstahl, bestehend aus:<br>1 Stk. Klemmhülse 40 mm, Innengewinde M 10 mit 2 Stk. Gewindestiften M 6 x 6 mm<br>1 Stk. Gabel mit Rechtsgewinde, <u>sichtbare Gewindelänge 60 mm</u> , mit Mutter M 10  |

## Drahtseil, Stäbe und sonstige Teile

| Abbildung   | Artikelnr.       | Beschreibung  |
|---|------------------|---|
|   | <b>DS04</b>      | <b>Drahtseil</b> aus Edelstahl, Ø 4 mm, Konstruktion 7 x 19 Drähte  |
|  | <b>RS04</b>      | <b>Rankstab</b> aus Edelstahl, Ø 4 mm, Länge 3 m  |
|   | <b>RS20</b>      | <b>Rankstab</b> aus Edelstahlrohr, 20 x 2 mm  |
| ohne  | <b>RS04/SCHN</b> | <b>Schnittzuschlag</b> für Rankstab aus Edelstahl, Ø 4 mm   |
| ohne  | <b>RS20/SCHN</b> | <b>Schnittzuschlag</b> für Rankstab aus Edelstahlrohr, 20 x 2 mm  |
| ohne  | <b>SK/04</b>     | <b>Seilkausche</b> aus Edelstahl, für Seil Ø 4 mm, lichte Weite ca. 11 mm   |
| ohne  | <b>DSKL/04</b>   | <b>Drahtseilklemme</b> aus Edelstahl, für Seil Ø 4 mm   |
| ohne  | <b>DPKL/04</b>   | <b>Duplex-Seilklemme</b> aus Edelstahl, für Seil Ø 4 mm, 40 mm lang mit Klemmmuttern  |
|   | <b>SVB/04</b>    | <b>Seilverbinder</b> aus Edelstahl, für die Verlängerung von Seil Ø 4 mm, Hülse Ø 15 x 55 mm mit 6 Stk. Gewindestiften M 6  |
| ohne  | <b>SPS/04</b>    | <b>Spannstift</b> aus Edelstahl, für Seil Ø 4 mm, Ø 10 x 27 mm, für die engere Seilführung in Bohrungen (gegen Windgeräusentwicklung)   |
|  | <b>KK/04/90</b>  | <b>Kreuzklemme</b> aus Edelstahl, für Seil/Stab Ø 4 mm, <u>kreuzweise Führung von 90°</u> , bestehend aus:<br>1 Stk. Kreuzklemme, Ø 20 x 20 mm, Einkerbung 90° und Gewinde M 12<br>1 Stk. Gewindestift M 12 x 10 mm |

# Artikelliste

## Drahtseil, Stäbe und sonstige Teile

| Abbildung   | Artikelnr.        | Beschreibung   |
|---|-------------------|--|
|    | <b>KK/04/X</b>    | <b>Kreuzklemme</b> aus Edelstahl, für Seil/Stab $\varnothing$ 4 mm, <i>beliebiger Kreuzungswinkel</i> , bestehend aus:<br>2 Stk. Ringscheiben $\varnothing$ 32/15 x 3 mm<br>4 Stk. Inbusschrauben M 4 x 10 mm                    |
|    | <b>GPR/04</b>     | <b>Gripring 4</b> aus Edelstahl, für Seil/Stab $\varnothing$ 4 mm, $\varnothing$ 15 x 12 mm mit Gewindestift <i>Hinweis:</i> Erhöht die Griffigkeit für die Kletterpflanze   |
|    | <b>GPR/20</b>     | <b>Gripring 20</b> aus Edelstahl, für Rankstab $\varnothing$ 20 mm, $\varnothing$ 33 x 15 mm mit Gewindestift <i>Hinweis:</i> Erhöht die Griffigkeit für die Kletterpflanze  |
|    | <b>RS20/VSTU</b>  | <b>Endverschlussstück Stumpf</b> aus Edelstahl, für Rankstab 20 x 2 mm, stumpfe Form. Bauseitig einkleben.   |
|    | <b>RS20/VKNO</b>  | <b>Endverschlussstück Knopf</b> aus Edelstahl, für Rankstab 20 x 2 mm, Kugelform. Bauseitig einkleben.   |
|    | <b>RS20/VKEG</b>  | <b>Endverschlussstück Kegel</b> aus Edelstahl für Rankstab 20 x 2 mm, Kegelform. Bauseitig einkleben.  |
|    | <b>ASH/180/00</b> | <b>Abspannhalter</b> aus Edelstahl, für schräge Abspannungen in beliebigem Winkel, bestehend aus:<br>1 Stk. Augenschraube $\varnothing$ 10 x 45 mm<br>1 Stk. Kontermutter M 10<br>1 Stk. Unterlegscheibe $\varnothing$ 32 x 3 mm |
|   | <b>ASH/180/30</b> | <b>Abspannhalter</b> aus Edelstahl, für schräge Abspannungen in beliebigem Winkel, bestehend aus:<br>1 Stk. Augenschraube $\varnothing$ 10 x 45 mm<br>1 Stk. Kontermutter M 10<br>1 Stk. Stützscheibe $\varnothing$ 30 x 4 mm    |
|  | <b>ASH/180/60</b> | <b>Abspannhalter</b> aus Edelstahl, für schräge Abspannungen in beliebigem Winkel, bestehend aus:<br>1 Stk. Augenschraube $\varnothing$ 10 x 45 mm<br>1 Stk. Kontermutter M 10<br>1 Stk. Stützscheibe $\varnothing$ 60 x 4 mm    |
|  | <b>ASH/180/90</b> | <b>Abspannhalter</b> aus Edelstahl, für schräge Abspannungen in beliebigem Winkel, bestehend aus:<br>1 Stk. Augenschraube $\varnothing$ 10 x 45 mm<br>1 Stk. Kontermutter M 10<br>1 Stk. Stützscheibe $\varnothing$ 90 x 4 mm    |
| ohne  | <b>STS/105/00</b> | <b>Unterlegscheibe</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 32 mm, Dicke 3 mm, Bohrung 10,5 mm   |
| ohne  | <b>STS/105/30</b> | <b>Stützscheibe</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 30 mm, Dicke 4 mm, Bohrung 10,5 mm  |
| ohne  | <b>STS/105/60</b> | <b>Stützscheibe</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 60 mm, Dicke 4 mm, Bohrung 10,5 mm  |
| ohne  | <b>STS/105/90</b> | <b>Stützscheibe</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 90 mm, Dicke 4 mm, Bohrung 10,5 mm  |
| ohne  | <b>STS/125/60</b> | <b>Stützscheibe</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 90 mm, Dicke 4 mm, Bohrung 12,5 mm  |
| ohne  | <b>STS/125/90</b> | <b>Stützscheibe</b> aus Edelstahl, $\varnothing$ 90 mm, Dicke 4 mm, Bohrung 12,5 mm  |



## Werkzeug

| Abbildung | Artikelnr.       | Beschreibung  |
|-----------|------------------|---|
| ohne      | <b>WZ/LS/51</b>  | <b>Lochsäge</b> , Ø 51 mm, zum Durchbohren von Fassadenisolationen        |
| ohne      | <b>WZ/BF</b>     | <b>Bohrfutteraufnahme</b> für Lochsäge                                    |
| ohne      | <b>WZ/EFB</b>    | <b>Ersatzführungsbohrer</b> für Lochsäge                                  |
| ohne      | <b>WZ/DSS</b>    | <b>Ersatzführungsbohrer</b> für Lochsäge                                  |
| ohne      | <b>WZ/REG</b>    | <b>Rohrentgrater</b> einschl. Klinge                                      |
| ohne      | <b>WZ/EREG</b>   | <b>Ersatzklinge</b> für Rohrentgrater                                     |
| ohne      | <b>WZ/TS/125</b> | <b>Edelstahl-Trennscheibe</b> , Ø 125 mm                                  |
| ohne      | <b>WZ/SUS</b>    | <b>Miete für Gestellung Spann- und Schneidewerkzeug</b> für Edelstahlband |

## Besonderer Service

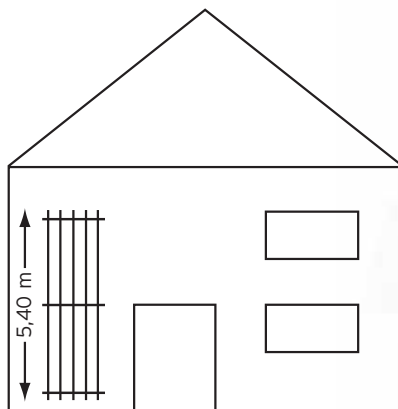
**Gerne übernehmen wir die Planung für Sie und arbeiten Ihnen ein individuelles Angebot aus.**

Hierzu benötigen wir nur drei Angaben:

1. Ihre Wunschkletterpflanze.
2. Eine bemaßte Skizze des Fassadenaufbaus.
3. Eine bemaßte Skizze über den gewünschten Verlauf der Fassadenbegrünung.

Beispiele:

Skizze Verlauf der Fassadenbegrünung



Skizze Fassadenaufbau

