

Hand in hand for tomorrow

# Produktdatenblatt

Säulenaufbausystem Hohlsäule SLH

# Modular. Robust. Flexibel.

# SAS

Säulen hartverchromt, geschliffen

## Einsatzgebiet

Für den Aufbau von Systembausteinen von SCHUNK Montageautomation ebenso wie für Aufbauten aller Art in sauberer oder verschmutzter Umgebung. Die vielen Klemmelemente erlauben vielfältige Kombinationen der Säulen und Aufbauplatten.



## Vorteile – Ihr Nutzen

**Stahlsäulen** für hohe Steifigkeit und vibrationsfreie Bewegungen

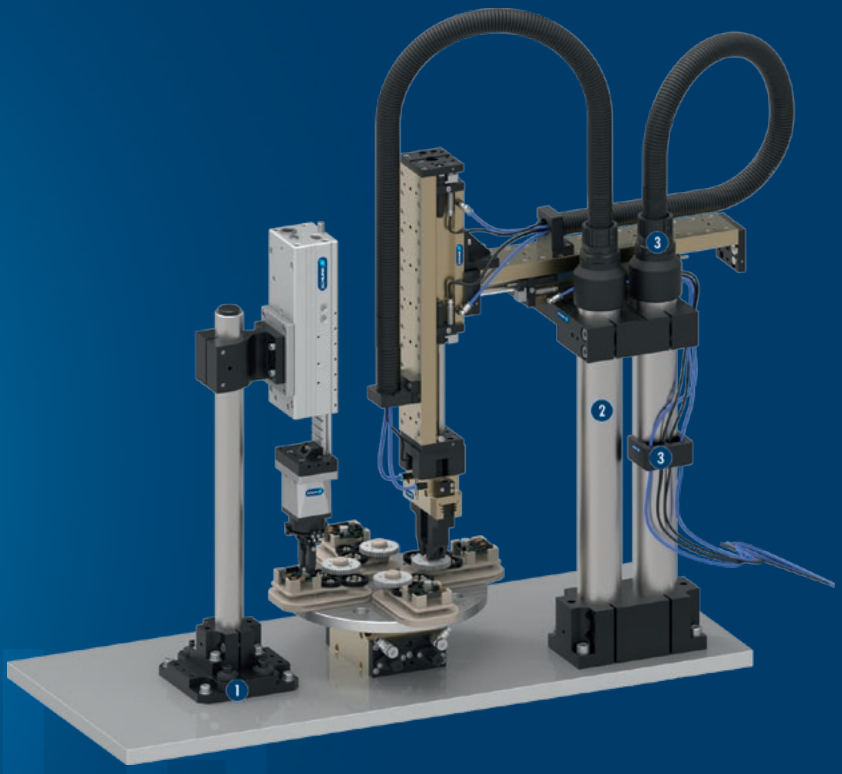
**Präzise Form- und Lagetoleranzen** für hohe Genauigkeit auch bei langen Säulen

**Mehrere Säulendurchmesser** für minimierte Störkonturen des Gesamtsystems

## Optionen und spezielle Informationen

Für Ihren Aufbau liefern wir die Säulen auch in kundenspezifischen Längen. Bitte sprechen Sie uns an.

## Anwendungsbeispiel




① **Verstelleinheit VEH** ② **Säulenaufbausystem** ③ **Medienführung**

## SCHUNK bietet mehr ...

Die folgenden Komponenten machen das Produkt noch produktiver – die passende Ergänzung für höchste Funktionalität, Flexibilität, Zuverlässigkeit und Prozesssicherheit.



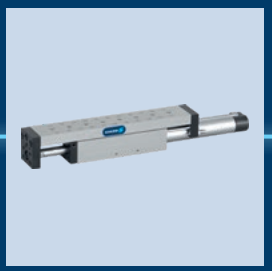
Pneumatisches Linearmodul LM



Pneumatisches Linearmodul KLM



Pneumatisches Linearmodul CLM



Elektrisches Linear-modul ELM

ⓘ Weitergehende Informationen zu diesen Produkten finden Sie auf den folgenden Produktseiten oder unter schunk.com.

# SLH 20

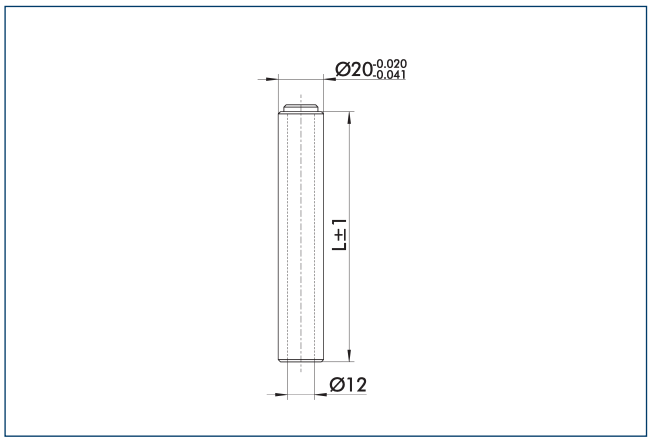
Säulenaufbausystem Hohlsäule



## Technische Daten

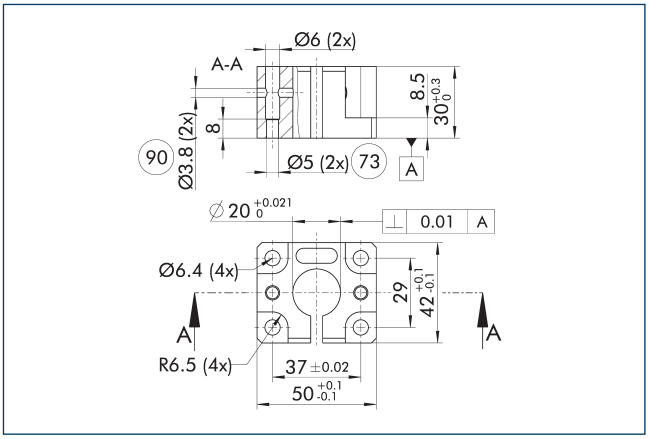
| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Material | Länge | Säulendurchmesser |
|---|---|---|---|---|
| | | | [mm] | [mm] |
| SLH 20-0100 | 0313620 | Stahl | 100 | 20 |
| SLH 20-0110 | 0313621 | Stahl | 110 | 20 |
| SLH 20-0120 | 0313622 | Stahl | 120 | 20 |
| SLH 20-0130 | 0313623 | Stahl | 130 | 20 |
| SLH 20-0140 | 0313624 | Stahl | 140 | 20 |
| SLH 20-0150 | 0313625 | Stahl | 150 | 20 |
| SLH 20-0160 | 0313626 | Stahl | 160 | 20 |
| SLH 20-0170 | 0313627 | Stahl | 170 | 20 |
| SLH 20-0180 | 0313628 | Stahl | 180 | 20 |
| SLH 20-0190 | 0313629 | Stahl | 190 | 20 |
| SLH 20-0200 | 0313630 | Stahl | 200 | 20 |
| SLH 20-0210 | 0313631 | Stahl | 210 | 20 |
| SLH 20-0220 | 0313632 | Stahl | 220 | 20 |
| SLH 20-0230 | 0313633 | Stahl | 230 | 20 |
| SLH 20-0240 | 0313634 | Stahl | 240 | 20 |
| SLH 20-0250 | 0313635 | Stahl | 250 | 20 |
| SLH 20-0260 | 0313636 | Stahl | 260 | 20 |
| SLH 20-0270 | 0313637 | Stahl | 270 | 20 |
| SLH 20-0280 | 0313638 | Stahl | 280 | 20 |
| SLH 20-0290 | 0313639 | Stahl | 290 | 20 |
| SLH 20-0300 | 0313640 | Stahl | 300 | 20 |
| SLH 20-0310 | 0313641 | Stahl | 310 | 20 |
| SLH 20-0320 | 0313642 | Stahl | 320 | 20 |
| SLH 20-0330 | 0313643 | Stahl | 330 | 20 |
| SLH 20-0340 | 0313644 | Stahl | 340 | 20 |
| SLH 20-0350 | 0313645 | Stahl | 350 | 20 |
| SLH 20-0360 | 0313646 | Stahl | 360 | 20 |
| SLH 20-0370 | 0313647 | Stahl | 370 | 20 |
| SLH 20-0380 | 0313648 | Stahl | 380 | 20 |
| SLH 20-0390 | 0313649 | Stahl | 390 | 20 |
| SLH 20-0400 | 0313650 | Stahl | 400 | 20 |
| SLH 20-0410 | 0313651 | Stahl | 410 | 20 |
| SLH 20-0420 | 0313652 | Stahl | 420 | 20 |
| SLH 20-0430 | 0313653 | Stahl | 430 | 20 |
| SLH 20-0440 | 0313654 | Stahl | 440 | 20 |
| SLH 20-0450 | 0313655 | Stahl | 450 | 20 |
| SLH 20-0460 | 0313656 | Stahl | 460 | 20 |
| SLH 20-0470 | 0313657 | Stahl | 470 | 20 |
| SLH 20-0480 | 0313658 | Stahl | 480 | 20 |
| SLH 20-0490 | 0313659 | Stahl | 490 | 20 |
| SLH 20-0500 | 0313660 | Stahl | 500 | 20 |

## Hohlsäule SLH




Die Hohlsäulen SLH können auch in kundenspezifischen Längen bestellt werden. Bitte sprechen Sie uns an.

## Einfachsockel SOE 20



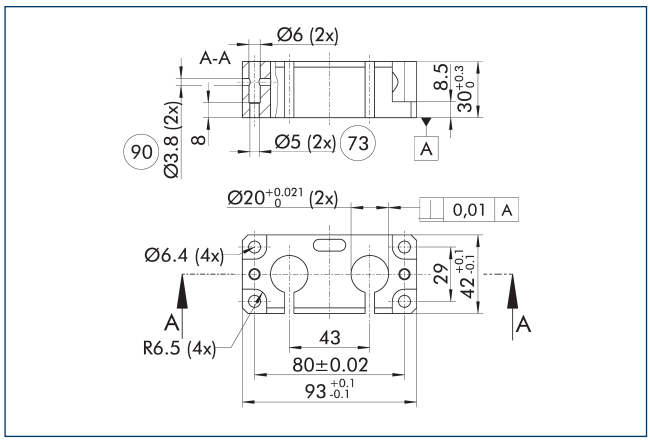

73 Passung für Zentrierstift

90 Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Sockel zur Befestigung der Säulen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Sockel | | | |
| SOE 20 | 0313611 | 20 | Aluminium |

## Doppelsockel SOD 20



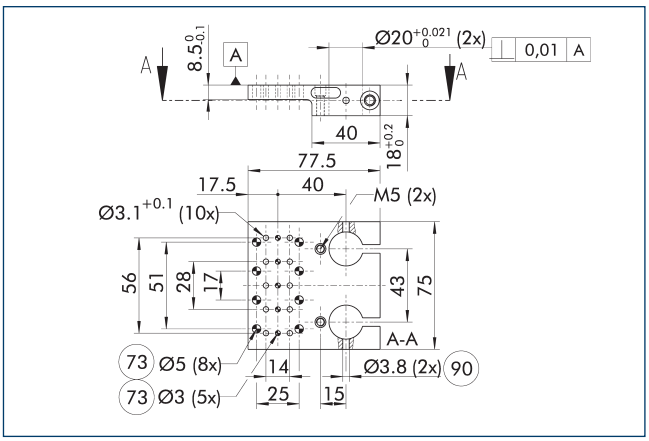

73 Passung für Zentrierstift

90 Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Sockel zur Befestigung der Säulen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Sockel | | | |
| SOD 20 | 0313612 | 20 | Aluminium |

## Doppelaufbauplatte horizontal APDH 20




73 Passung für Zentrierstift

90 Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

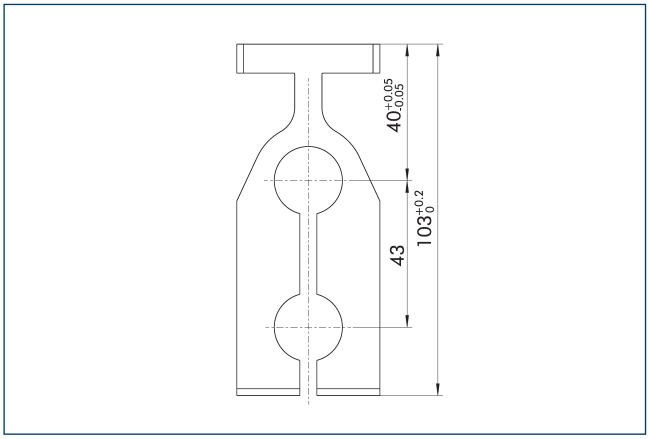
Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APDH 20 | 0313614 | 20 | Aluminium |

# SLH 20

Säulenaufbausystem Hohlsäule

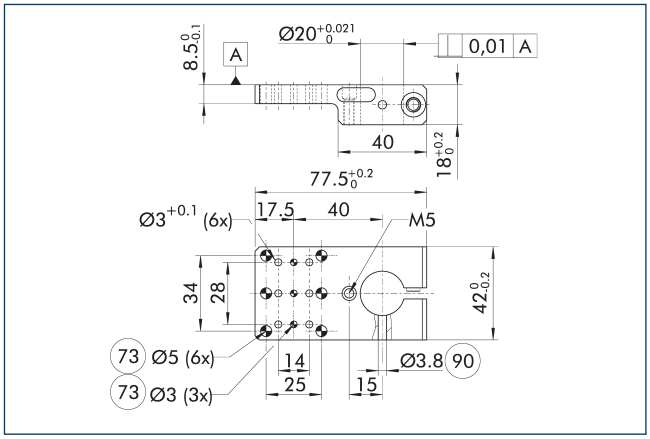
## Doppelaufbauplatte vertikal APDV 20




Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APDV 20 | 0313616 | 20 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte horizontal APEH 20



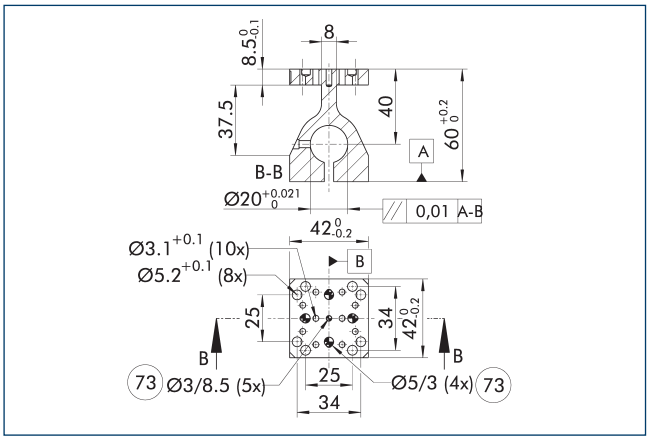

73 Passung für Zentrierstift

90 Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APEH 20 | 0313613 | 20 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte vertikal APEV 20

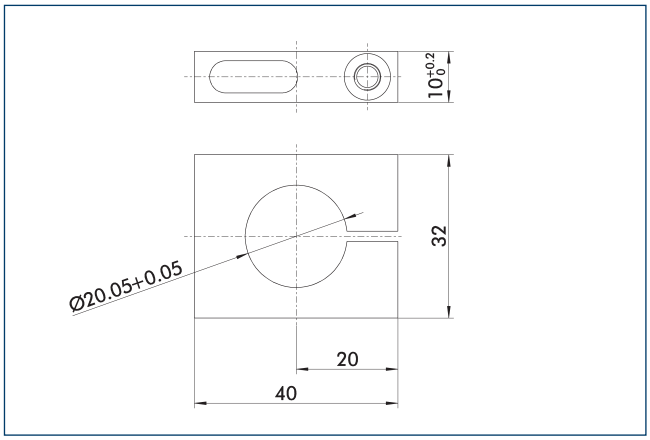



73 Passung für Zentrierstift

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APEV 20 | 0313615 | 20 | Aluminium |

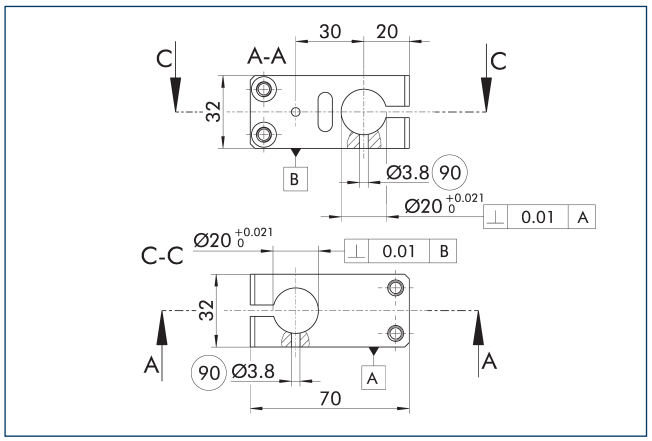
## Stellring STR 20




Stellring zur exakten Positionierung von Aufbauelementen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Stellring | | | |
| STR 20 | 0313617 | 20 | Aluminium |

## Kreuzverbinder KVB 20

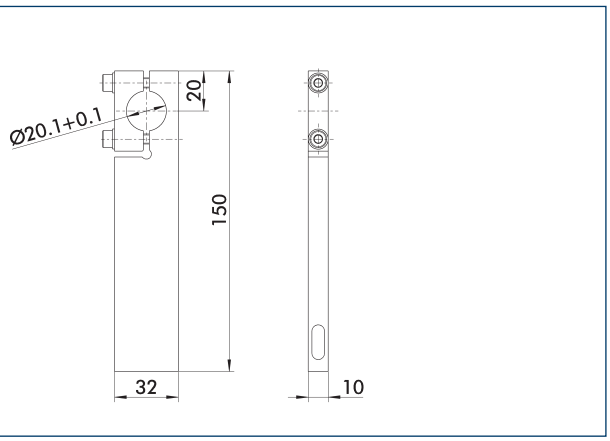



(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Kreuzverbinder zur Realisierung von rechtwinkligen Aufbauvarianten

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Kreuzverbinder | | | |
| KVB 20 | 0313618 | 20 | Aluminium |

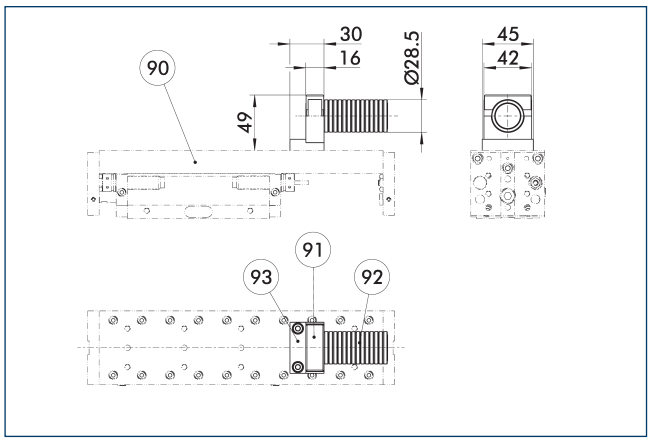
## Montageplatte MPL 20




Montageplatte zur Erweiterung und Abstützung des Säulenaufbausystems

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Montageplatte | | | |
| MPL 20 | 0313619 | 20 | Aluminium |

## Medienführung Modul Schlauch Ø 21

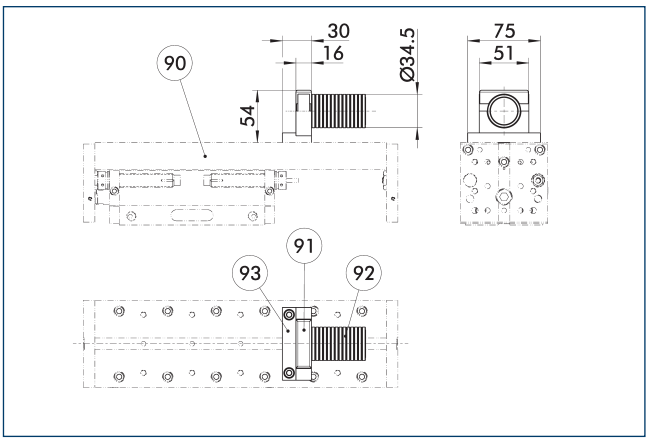



(90) Linearmodul
(91) Schlauchbefestigung MFB
(92) Schlauch MFS
(93) Schlauchplatte SPL

Medienführung mit direkter Befestigung an SCHUNK-Standardmodulen.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Medienführung | | |
| MFB 21 | 0313676 | |
| MFS 21 | 0313678 | |
| SPL 50 | 0313692 | |

## Medienführung Modul Schlauch Ø 29




(90) Linearmodul
(91) Schlauchbefestigung MFB
(92) Schlauch MFS
(93) Schlauchplatte SPL

Medienführung mit direkter Befestigung an SCHUNK-Standardmodulen.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Medienführung | | |
| MFB 29 | 0313677 | |
| MFS 29 | 0313679 | |
| SPL 200 | 0313693 | |

# SLH 35

Säulenaufbausystem Hohlsäule



## Technische Daten

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Material | Länge | Säulendurchmesser |
|---|---|---|---|---|
| | | | [mm] | [mm] |
| SLH 35-0100 | 0313800 | Stahl | 100 | 35 |
| SLH 35-0110 | 0313801 | Stahl | 110 | 35 |
| SLH 35-0120 | 0313802 | Stahl | 120 | 35 |
| SLH 35-0130 | 0313803 | Stahl | 130 | 35 |
| SLH 35-0140 | 0313804 | Stahl | 140 | 35 |
| SLH 35-0150 | 0313805 | Stahl | 150 | 35 |
| SLH 35-0160 | 0313806 | Stahl | 160 | 35 |
| SLH 35-0170 | 0313807 | Stahl | 170 | 35 |
| SLH 35-0180 | 0313808 | Stahl | 180 | 35 |
| SLH 35-0190 | 0313809 | Stahl | 190 | 35 |
| SLH 35-0200 | 0313810 | Stahl | 200 | 35 |
| SLH 35-0210 | 0313811 | Stahl | 210 | 35 |
| SLH 35-0220 | 0313812 | Stahl | 220 | 35 |
| SLH 35-0230 | 0313813 | Stahl | 230 | 35 |
| SLH 35-0240 | 0313814 | Stahl | 240 | 35 |
| SLH 35-0250 | 0313815 | Stahl | 250 | 35 |
| SLH 35-0260 | 0313816 | Stahl | 260 | 35 |
| SLH 35-0270 | 0313817 | Stahl | 270 | 35 |
| SLH 35-0280 | 0313818 | Stahl | 280 | 35 |
| SLH 35-0290 | 0313819 | Stahl | 290 | 35 |
| SLH 35-0300 | 0313820 | Stahl | 300 | 35 |
| SLH 35-0310 | 0313821 | Stahl | 310 | 35 |
| SLH 35-0320 | 0313822 | Stahl | 320 | 35 |
| SLH 35-0330 | 0313823 | Stahl | 330 | 35 |
| SLH 35-0340 | 0313824 | Stahl | 340 | 35 |
| SLH 35-0350 | 0313825 | Stahl | 350 | 35 |
| SLH 35-0360 | 0313826 | Stahl | 360 | 35 |
| SLH 35-0370 | 0313827 | Stahl | 370 | 35 |
| SLH 35-0380 | 0313828 | Stahl | 380 | 35 |
| SLH 35-0390 | 0313829 | Stahl | 390 | 35 |
| SLH 35-0400 | 0313830 | Stahl | 400 | 35 |
| SLH 35-0410 | 0313831 | Stahl | 410 | 35 |
| SLH 35-0420 | 0313832 | Stahl | 420 | 35 |
| SLH 35-0430 | 0313833 | Stahl | 430 | 35 |
| SLH 35-0440 | 0313834 | Stahl | 440 | 35 |
| SLH 35-0450 | 0313835 | Stahl | 450 | 35 |
| SLH 35-0460 | 0313836 | Stahl | 460 | 35 |
| SLH 35-0470 | 0313837 | Stahl | 470 | 35 |
| SLH 35-0480 | 0313838 | Stahl | 480 | 35 |
| SLH 35-0490 | 0313839 | Stahl | 490 | 35 |
| SLH 35-0500 | 0313840 | Stahl | 500 | 35 |
| SLH 35-0510 | 0313841 | Stahl | 510 | 35 |
| SLH 35-0520 | 0313842 | Stahl | 520 | 35 |
| SLH 35-0530 | 0313843 | Stahl | 530 | 35 |

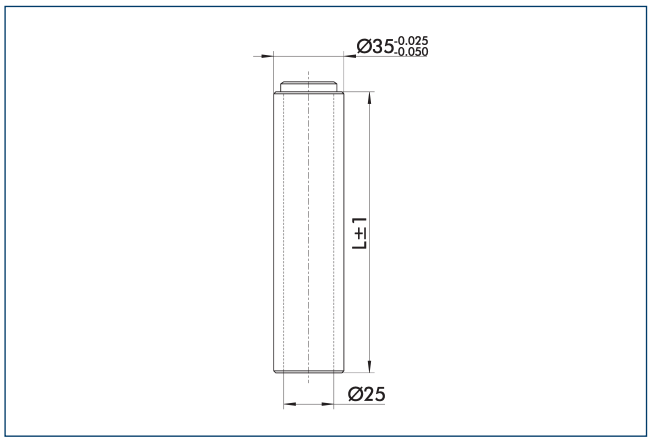
## Technische Daten

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Material | Länge | Säulendurchmesser |
|---|---|---|---|---|
| SLH 35-0540 | 0313844 | Stahl | 540 | 35 |
| SLH 35-0550 | 0313845 | Stahl | 550 | 35 |
| SLH 35-0560 | 0313846 | Stahl | 560 | 35 |
| SLH 35-0570 | 0313847 | Stahl | 570 | 35 |
| SLH 35-0580 | 0313848 | Stahl | 580 | 35 |
| SLH 35-0590 | 0313849 | Stahl | 590 | 35 |
| SLH 35-0600 | 0313850 | Stahl | 600 | 35 |
| SLH 35-0610 | 0313851 | Stahl | 610 | 35 |
| SLH 35-0620 | 0313852 | Stahl | 620 | 35 |
| SLH 35-0630 | 0313853 | Stahl | 630 | 35 |
| SLH 35-0640 | 0313854 | Stahl | 640 | 35 |
| SLH 35-0650 | 0313855 | Stahl | 650 | 35 |
| SLH 35-0660 | 0313856 | Stahl | 660 | 35 |
| SLH 35-0670 | 0313857 | Stahl | 670 | 35 |
| SLH 35-0680 | 0313858 | Stahl | 680 | 35 |
| SLH 35-0690 | 0313859 | Stahl | 690 | 35 |
| SLH 35-0700 | 0313860 | Stahl | 700 | 35 |
| SLH 35-0710 | 0313861 | Stahl | 710 | 35 |
| SLH 35-0720 | 0313862 | Stahl | 720 | 35 |
| SLH 35-0730 | 0313863 | Stahl | 730 | 35 |
| SLH 35-0740 | 0313864 | Stahl | 740 | 35 |
| SLH 35-0750 | 0313865 | Stahl | 750 | 35 |
| SLH 35-0760 | 0313866 | Stahl | 760 | 35 |
| SLH 35-0770 | 0313867 | Stahl | 770 | 35 |
| SLH 35-0780 | 0313868 | Stahl | 780 | 35 |
| SLH 35-0790 | 0313869 | Stahl | 790 | 35 |
| SLH 35-0800 | 0313870 | Stahl | 800 | 35 |
| SLH 35-0810 | 0313871 | Stahl | 810 | 35 |
| SLH 35-0820 | 0313872 | Stahl | 820 | 35 |
| SLH 35-0830 | 0313873 | Stahl | 830 | 35 |
| SLH 35-0840 | 0313874 | Stahl | 840 | 35 |
| SLH 35-0850 | 0313875 | Stahl | 850 | 35 |
| SLH 35-0860 | 0313876 | Stahl | 860 | 35 |
| SLH 35-0870 | 0313877 | Stahl | 870 | 35 |
| SLH 35-0880 | 0313878 | Stahl | 880 | 35 |
| SLH 35-0890 | 0313879 | Stahl | 890 | 35 |
| SLH 35-0900 | 0313880 | Stahl | 900 | 35 |
| SLH 35-0910 | 0313881 | Stahl | 910 | 35 |
| SLH 35-0920 | 0313882 | Stahl | 920 | 35 |
| SLH 35-0930 | 0313883 | Stahl | 930 | 35 |
| SLH 35-0940 | 0313884 | Stahl | 940 | 35 |
| SLH 35-0950 | 0313885 | Stahl | 950 | 35 |
| SLH 35-0960 | 0313886 | Stahl | 960 | 35 |
| SLH 35-0970 | 0313887 | Stahl | 970 | 35 |
| SLH 35-0980 | 0313888 | Stahl | 980 | 35 |
| SLH 35-0990 | 0313889 | Stahl | 990 | 35 |
| SLH 35-1000 | 0313890 | Stahl | 1000 | 35 |

# SLH 35

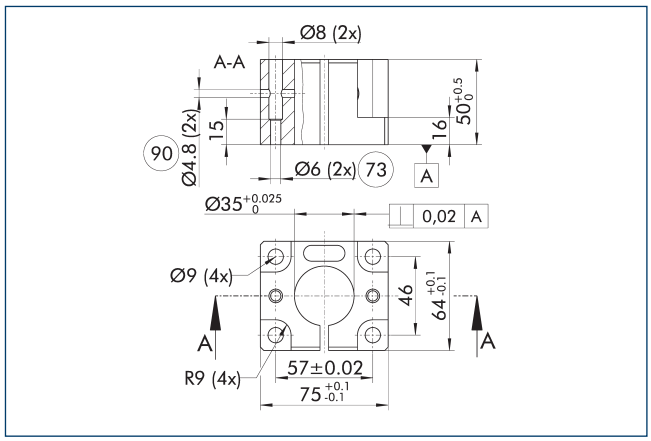
Säulenaufbausystem Hohlsäule

## Hohlsäule SLH




Die Hohlsäulen SLH können auch in kundenspezifischen Längen bestellt werden. Bitte sprechen Sie uns an.

## Einfachsockel SOE 35



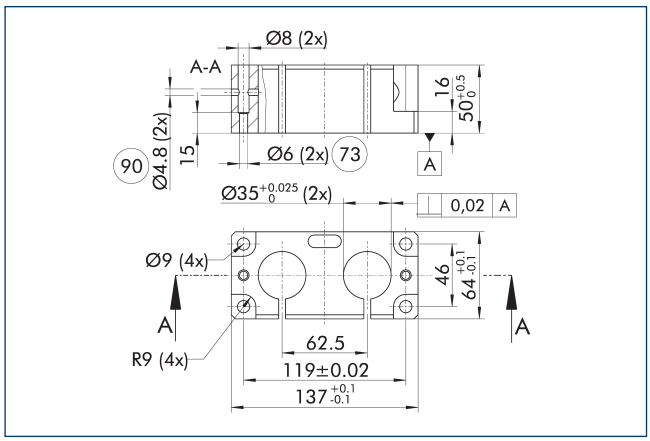

73 Passung für Zentrierstift

90 Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Sockel zur Befestigung der Säulen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Sockel | | | |
| SOE 35 | 0313891 | 35 | Aluminium |

## Doppelsockel SOD 35



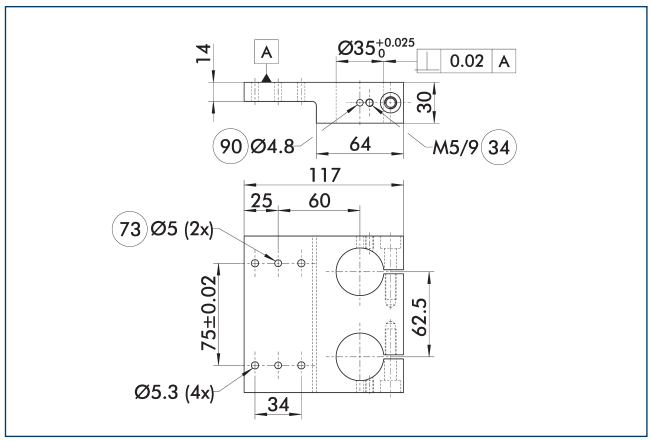

73 Passung für Zentrierstift

90 Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Sockel zur Befestigung der Säulen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Sockel | | | |
| SOD 35 | 0313892 | 35 | Aluminium |

## Doppelaufbauplatte horizontal AMDH 35




34 An beiden Seiten

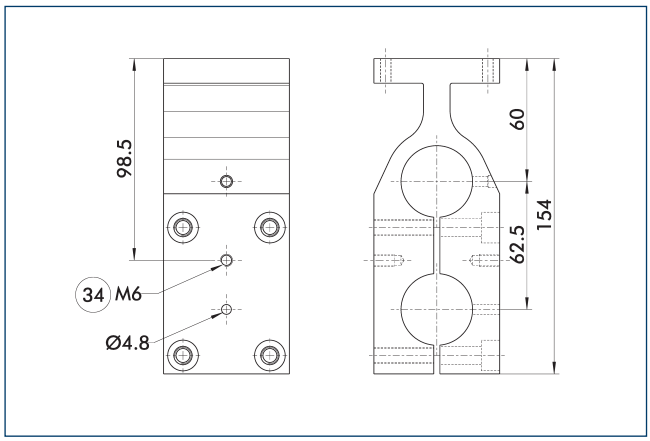
73 Passung für Zentrierstift

90 Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| AMDH 35 | 0313688 | 35 | Aluminium |

## Doppelaufbauplatte vertikal AMDV 35

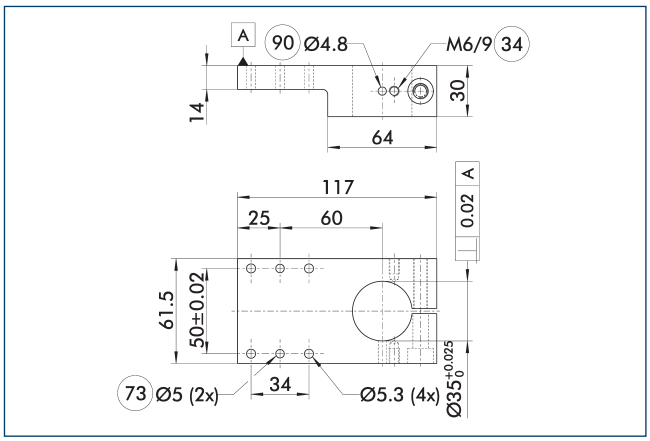



(34) An beiden Seiten

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| AMDV 35 | 0313690 | 35 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte horizontal AMEH 35

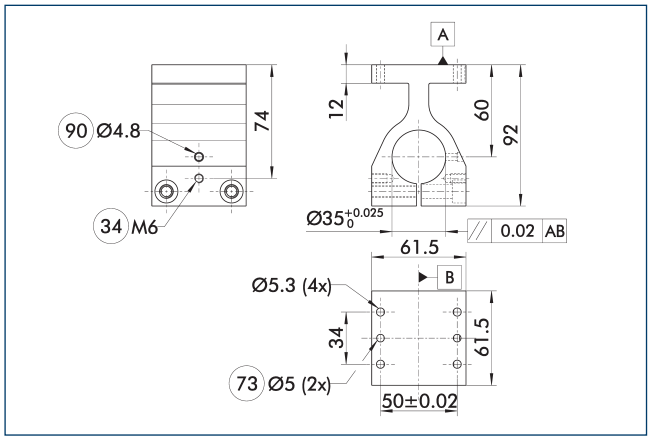



(34) An beiden Seiten
(73) Passung für Zentrierstift
(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| AMEH 35 | 0313687 | 35 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte vertikal AMEV 35

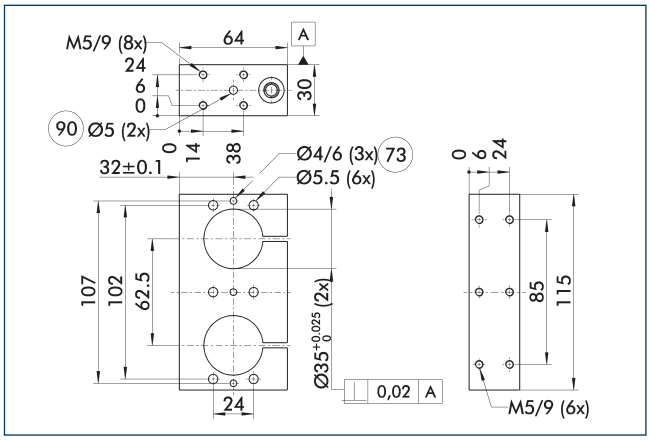



(34) An beiden Seiten
(73) Passung für Zentrierstift
(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| AMEV 35 | 0313689 | 35 | Aluminium |

## Doppelaufbauplatte horizontal APDA 35




(73) Passung für Zentrierstift
(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

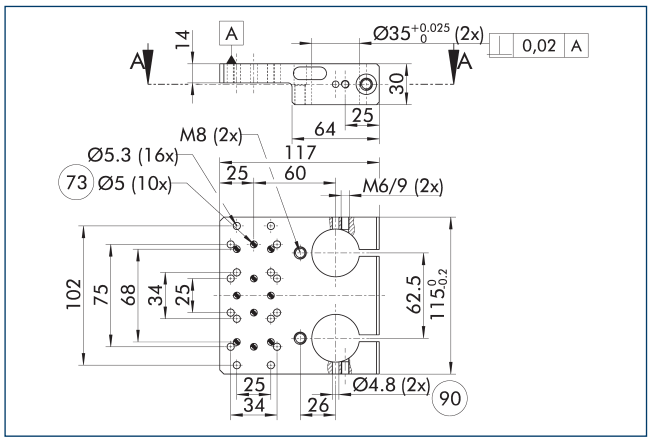
Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in axialer Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APDA 35 | 0313477 | 35 | Aluminium |

# SLH 35

Säulenaufbausystem Hohlsäule

## Doppelaufbauplatte horizontal APDH 35



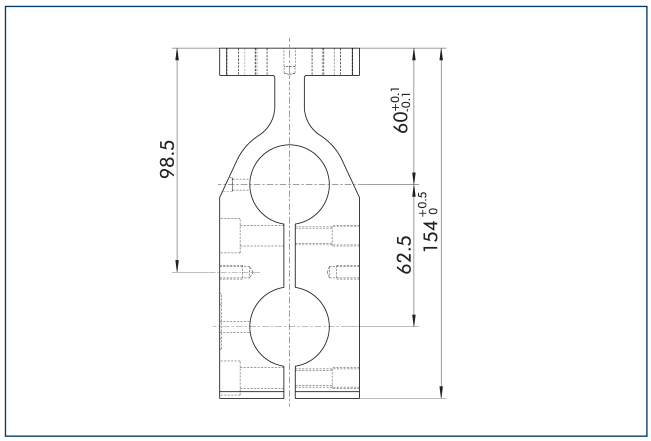

(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APDH 35 | 0313894 | 35 | Aluminium |

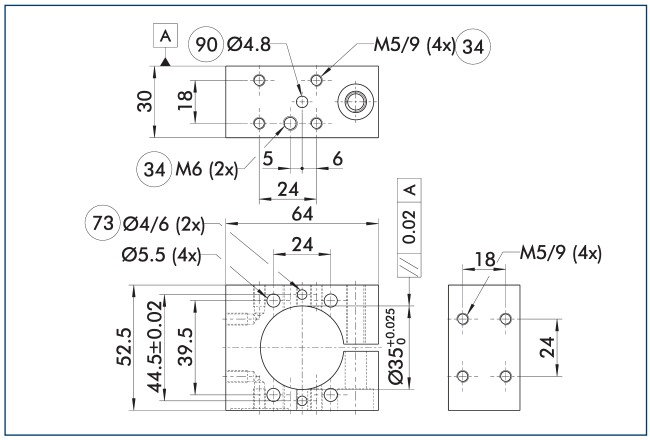
## Doppelaufbauplatte vertikal APDV 35




Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APDV 35 | 0313896 | 35 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte axial APEA 35




(34) An beiden Seiten

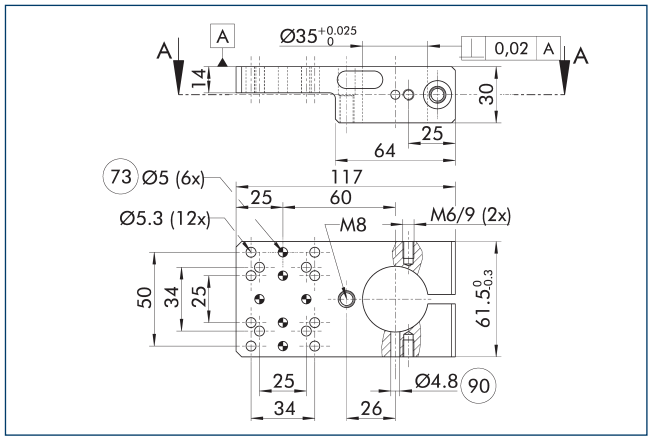
(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in axialer Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APEA 35 | 0313686 | 35 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte horizontal APEH 35



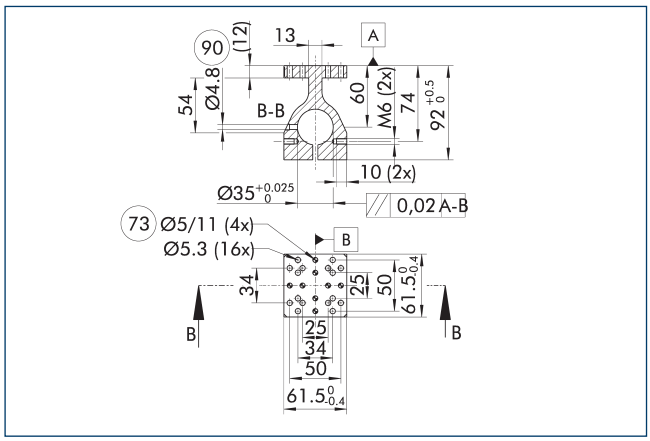

(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APEH 35 | 0313893 | 35 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte vertikal APEV 35



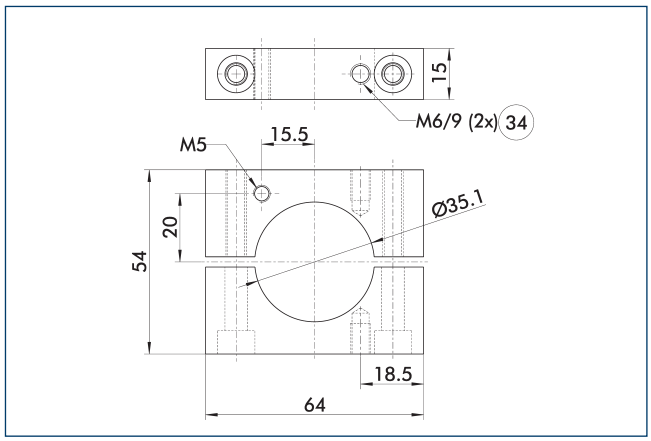

(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APEV 35 | 0313895 | 35 | Aluminium |

## Stellring STG 35

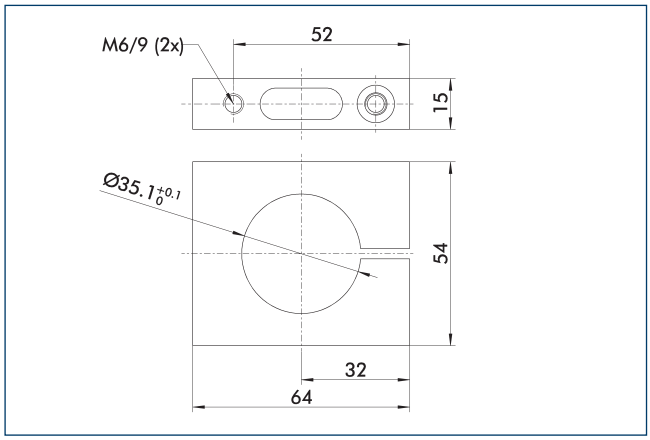



(34) An beiden Seiten

Stellring zur exakten Positionierung von Aufbauelementen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Material |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Stellring | | |
| STG 35 | 0313691 | Aluminium |

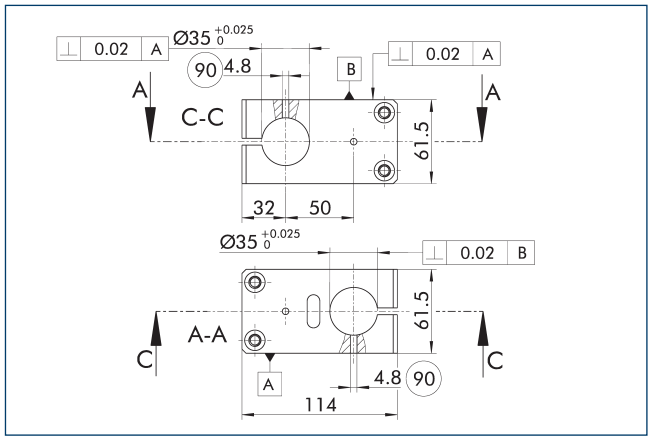
## Stellring STR 35




Stellring zur exakten Positionierung von Aufbauelementen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Stellring | | | |
| STR 35 | 0313897 | 35 | Aluminium |

## Kreuzverbinder KVB 35




(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

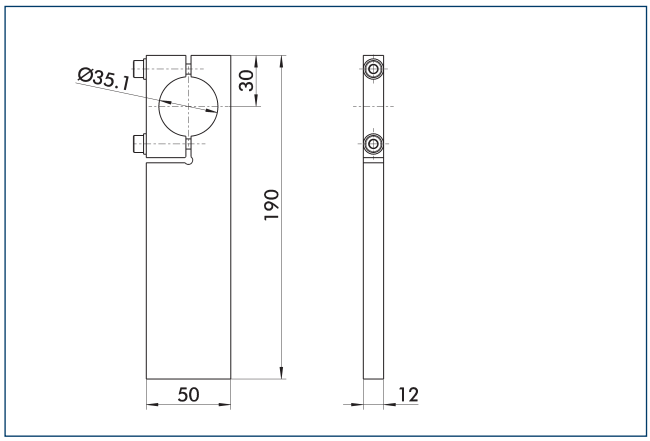
Kreuzverbinder zur Realisierung von rechtwinkligen Aufbauvarianten

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Kreuzverbinder | | | |
| KVB 35 | 0313898 | 35 | Aluminium |

# SLH 35

Säulenaufbausystem Hohlsäule

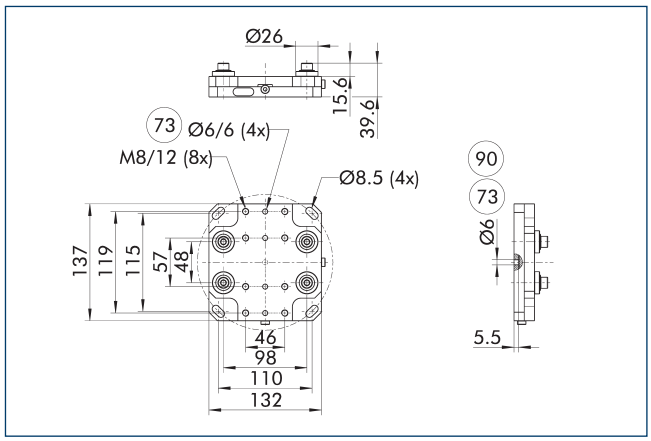
## Montageplatte MPL 35




Montageplatte zur Erweiterung und Abstützung des Säulenaufbausystems

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Montageplatte | | | |
| MPL 35 | 0313899 | 35 | Aluminium |

## Verstelleinheit VEH 35



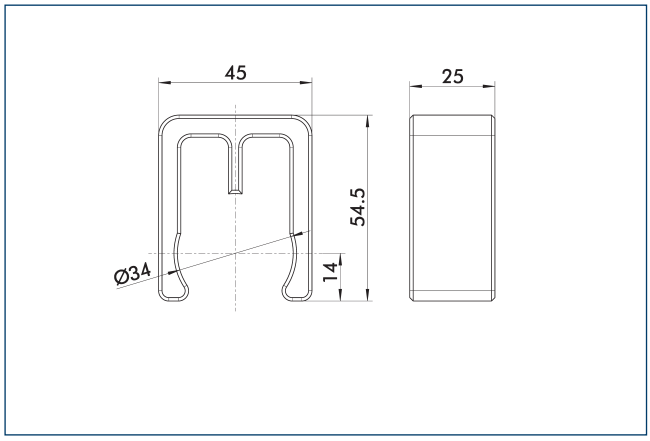

73 Passung für Zentrierstift

90 Zentrierung als Rotationsachse

Verstelleinheit zur einfachen Feinjustage des fertigen Handlingaufbaus

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Verstellbereich XY | Verstellwinkel Z |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | [°] |
| Säulenaufbausystem Verstelleinheit | | | |
| VEH 35 | 0313513 | ± 4 | ± 3 |

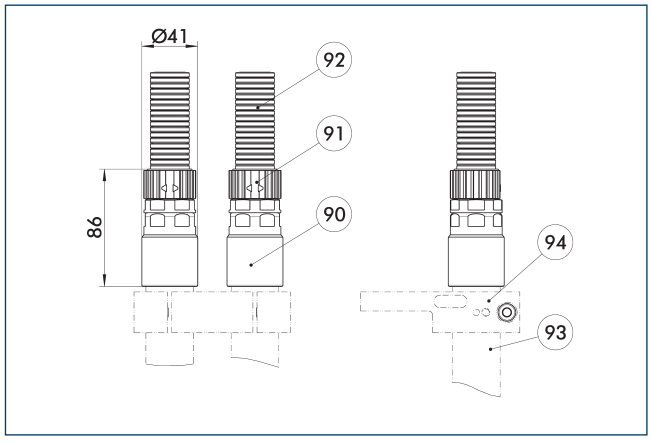
## Medienführung Clip MFC 35




Clip zur geordneten Medienführung entlang der Säulen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Befestigungsclip | | |
| MFC 35 | 0313695 | |

## Medienführung Säulen Ø 35




90 Kappe MFK

91 Verschraubung MFV

92 Schlauch MFS

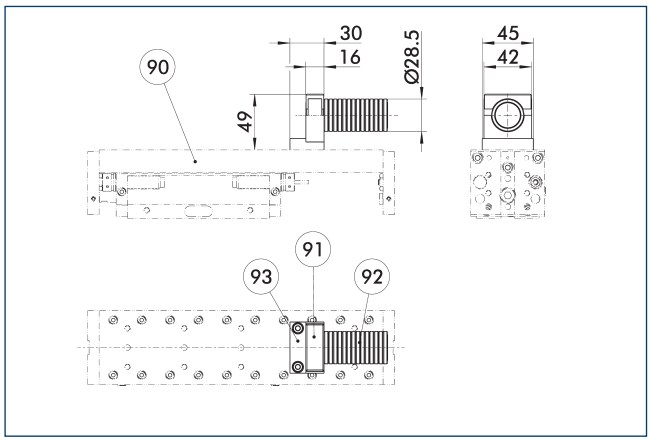
93 Hohlsäule SLH

94 Aufbauplatte

Medienführungen zur Durchführung von Versorgungsleitungen durch die Hohlsäulen.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Medienführung | | |
| MFK 35-21 | 0313696 | |
| MFS 21 | 0313678 | |
| MFV 21 | 0313674 | |

## Medienführung Modul Schlauch Ø 21

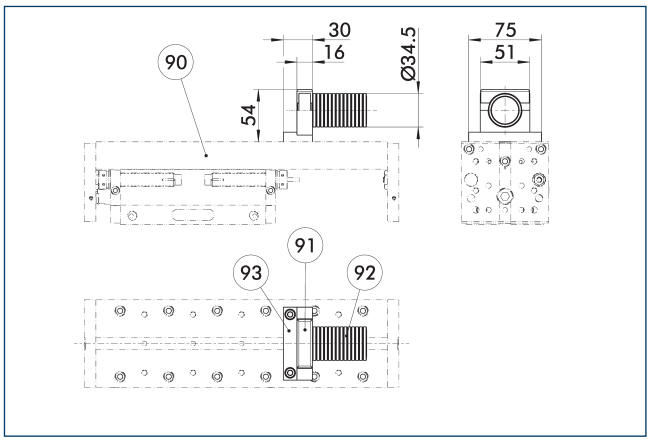



90 Linearmodul
91 Schlauchbefestigung MFB
92 Schlauch MFS
93 Schlauchplatte SPL

Medienführung mit direkter Befestigung an SCHUNK-Standardmodulen.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Medienführung | | |
| MFB 21 | 0313676 | |
| MFS 21 | 0313678 | |
| SPL 50 | 0313692 | |

## Medienführung Modul Schlauch Ø 29




90 Linearmodul
91 Schlauchbefestigung MFB
92 Schlauch MFS
93 Schlauchplatte SPL

Medienführung mit direkter Befestigung an SCHUNK-Standardmodulen.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Medienführung | | |
| MFB 29 | 0313677 | |
| MFS 29 | 0313679 | |
| SPL 200 | 0313693 | |

# SLH 55

Säulenaufbausystem Hohlsäule



## Technische Daten

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Material | Länge | Säulendurchmesser |
|---|---|---|---|---|
| | | | [mm] | [mm] |
| SLH 55-0150 | 0313700 | Stahl | 150 | 55 |
| SLH 55-0160 | 0313701 | Stahl | 160 | 55 |
| SLH 55-0170 | 0313702 | Stahl | 170 | 55 |
| SLH 55-0180 | 0313703 | Stahl | 180 | 55 |
| SLH 55-0190 | 0313704 | Stahl | 190 | 55 |
| SLH 55-0200 | 0313705 | Stahl | 200 | 55 |
| SLH 55-0210 | 0313706 | Stahl | 210 | 55 |
| SLH 55-0220 | 0313707 | Stahl | 220 | 55 |
| SLH 55-0230 | 0313708 | Stahl | 230 | 55 |
| SLH 55-0240 | 0313709 | Stahl | 240 | 55 |
| SLH 55-0250 | 0313710 | Stahl | 250 | 55 |
| SLH 55-0260 | 0313711 | Stahl | 260 | 55 |
| SLH 55-0270 | 0313712 | Stahl | 270 | 55 |
| SLH 55-0280 | 0313713 | Stahl | 280 | 55 |
| SLH 55-0290 | 0313714 | Stahl | 290 | 55 |
| SLH 55-0300 | 0313715 | Stahl | 300 | 55 |
| SLH 55-0310 | 0313716 | Stahl | 310 | 55 |
| SLH 55-0320 | 0313717 | Stahl | 320 | 55 |
| SLH 55-0330 | 0313718 | Stahl | 330 | 55 |
| SLH 55-0340 | 0313719 | Stahl | 340 | 55 |
| SLH 55-0350 | 0313720 | Stahl | 350 | 55 |
| SLH 55-0360 | 0313721 | Stahl | 360 | 55 |
| SLH 55-0370 | 0313722 | Stahl | 370 | 55 |
| SLH 55-0380 | 0313723 | Stahl | 380 | 55 |
| SLH 55-0390 | 0313724 | Stahl | 390 | 55 |
| SLH 55-0400 | 0313725 | Stahl | 400 | 55 |
| SLH 55-0410 | 0313726 | Stahl | 410 | 55 |
| SLH 55-0420 | 0313727 | Stahl | 420 | 55 |
| SLH 55-0430 | 0313728 | Stahl | 430 | 55 |
| SLH 55-0440 | 0313729 | Stahl | 440 | 55 |
| SLH 55-0450 | 0313730 | Stahl | 450 | 55 |
| SLH 55-0460 | 0313731 | Stahl | 460 | 55 |
| SLH 55-0470 | 0313732 | Stahl | 470 | 55 |
| SLH 55-0480 | 0313733 | Stahl | 480 | 55 |
| SLH 55-0490 | 0313734 | Stahl | 490 | 55 |
| SLH 55-0500 | 0313735 | Stahl | 500 | 55 |
| SLH 55-0510 | 0313736 | Stahl | 510 | 55 |
| SLH 55-0520 | 0313737 | Stahl | 520 | 55 |
| SLH 55-0530 | 0313738 | Stahl | 530 | 55 |
| SLH 55-0540 | 0313739 | Stahl | 540 | 55 |
| SLH 55-0550 | 0313740 | Stahl | 550 | 55 |
| SLH 55-0560 | 0313741 | Stahl | 560 | 55 |
| SLH 55-0570 | 0313742 | Stahl | 570 | 55 |
| SLH 55-0580 | 0313743 | Stahl | 580 | 55 |

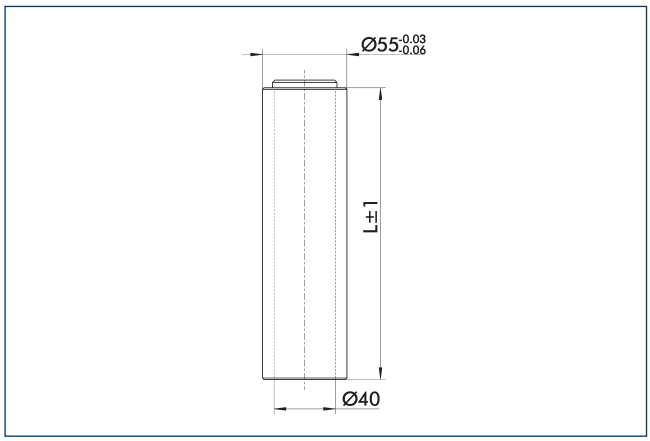
## Technische Daten

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Material | Länge | Säulendurchmesser |
|---|---|---|---|---|
| SLH 55-0590 | 0313744 | Stahl | 590 | 55 |
| SLH 55-0600 | 0313745 | Stahl | 600 | 55 |
| SLH 55-0610 | 0313746 | Stahl | 610 | 55 |
| SLH 55-0620 | 0313747 | Stahl | 620 | 55 |
| SLH 55-0630 | 0313748 | Stahl | 630 | 55 |
| SLH 55-0640 | 0313749 | Stahl | 640 | 55 |
| SLH 55-0650 | 0313750 | Stahl | 650 | 55 |
| SLH 55-0660 | 0313751 | Stahl | 660 | 55 |
| SLH 55-0670 | 0313752 | Stahl | 670 | 55 |
| SLH 55-0680 | 0313753 | Stahl | 680 | 55 |
| SLH 55-0690 | 0313754 | Stahl | 690 | 55 |
| SLH 55-0700 | 0313755 | Stahl | 700 | 55 |
| SLH 55-0710 | 0313756 | Stahl | 710 | 55 |
| SLH 55-0720 | 0313757 | Stahl | 720 | 55 |
| SLH 55-0730 | 0313758 | Stahl | 730 | 55 |
| SLH 55-0740 | 0313759 | Stahl | 740 | 55 |
| SLH 55-0750 | 0313760 | Stahl | 750 | 55 |
| SLH 55-0760 | 0313761 | Stahl | 760 | 55 |
| SLH 55-0770 | 0313762 | Stahl | 770 | 55 |
| SLH 55-0780 | 0313763 | Stahl | 780 | 55 |
| SLH 55-0790 | 0313764 | Stahl | 790 | 55 |
| SLH 55-0800 | 0313765 | Stahl | 800 | 55 |
| SLH 55-0810 | 0313766 | Stahl | 810 | 55 |
| SLH 55-0820 | 0313767 | Stahl | 820 | 55 |
| SLH 55-0830 | 0313768 | Stahl | 830 | 55 |
| SLH 55-0840 | 0313769 | Stahl | 840 | 55 |
| SLH 55-0850 | 0313770 | Stahl | 850 | 55 |
| SLH 55-0860 | 0313771 | Stahl | 860 | 55 |
| SLH 55-0870 | 0313772 | Stahl | 870 | 55 |
| SLH 55-0880 | 0313773 | Stahl | 880 | 55 |
| SLH 55-0890 | 0313774 | Stahl | 890 | 55 |
| SLH 55-0900 | 0313775 | Stahl | 900 | 55 |
| SLH 55-0910 | 0313776 | Stahl | 910 | 55 |
| SLH 55-0920 | 0313777 | Stahl | 920 | 55 |
| SLH 55-0930 | 0313778 | Stahl | 930 | 55 |
| SLH 55-0940 | 0313779 | Stahl | 940 | 55 |
| SLH 55-0950 | 0313780 | Stahl | 950 | 55 |
| SLH 55-0960 | 0313781 | Stahl | 960 | 55 |
| SLH 55-0970 | 0313782 | Stahl | 970 | 55 |
| SLH 55-0980 | 0313783 | Stahl | 980 | 55 |
| SLH 55-0990 | 0313784 | Stahl | 990 | 55 |
| SLH 55-1000 | 0313785 | Stahl | 1000 | 55 |

# SLH 55

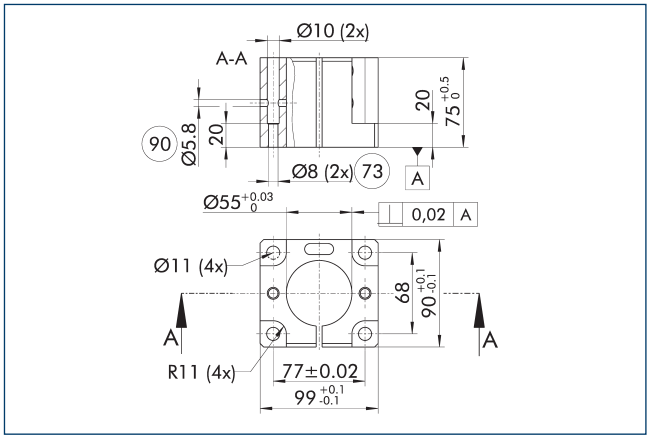
Säulenaufbausystem Hohlsäule

## Hohlsäule SLH




Die Hohlsäulen SLH können auch in kundenspezifischen Längen bestellt werden. Bitte sprechen Sie uns an.

## Einfachsockel SOE 55



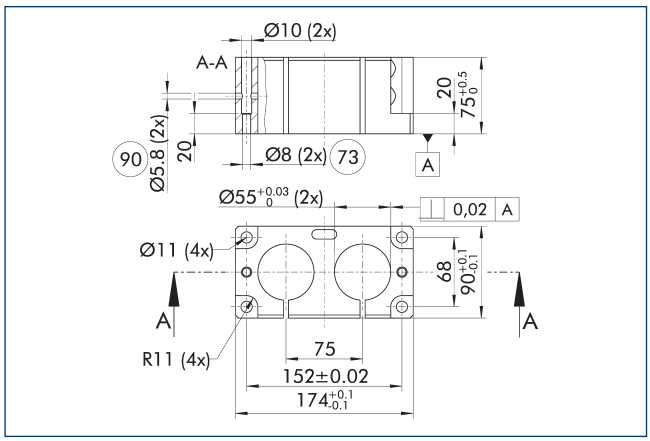

(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Sockel zur Befestigung der Säulen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Sockel | | | |
| SOE 55 | 0313408 | 55 | Aluminium |

## Doppelsockel SOD 55



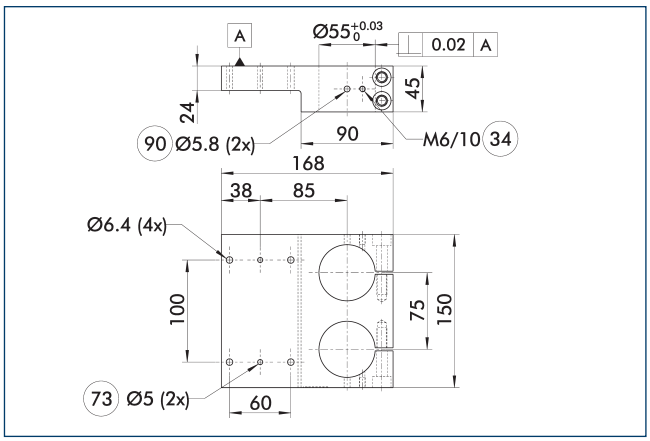

(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Sockel zur Befestigung der Säulen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Sockel | | | |
| SOD 55 | 0313409 | 55 | Aluminium |

## Doppelaufbauplatte horizontal AMDH 55




(34) An beiden Seiten

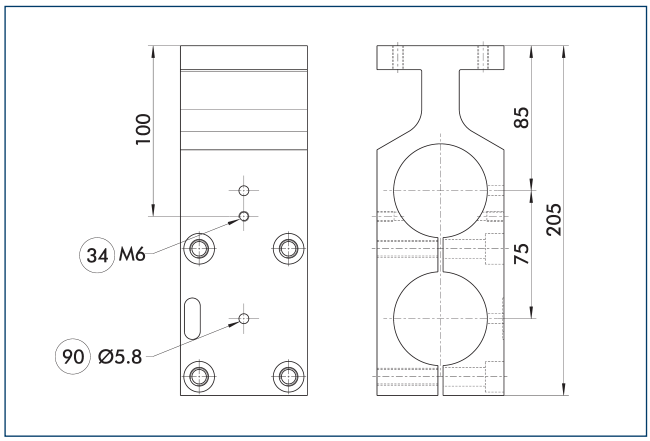
(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| AMDH 55 | 0313682 | 55 | Aluminium |

## Doppelaufbauplatte vertikal AMDV 55

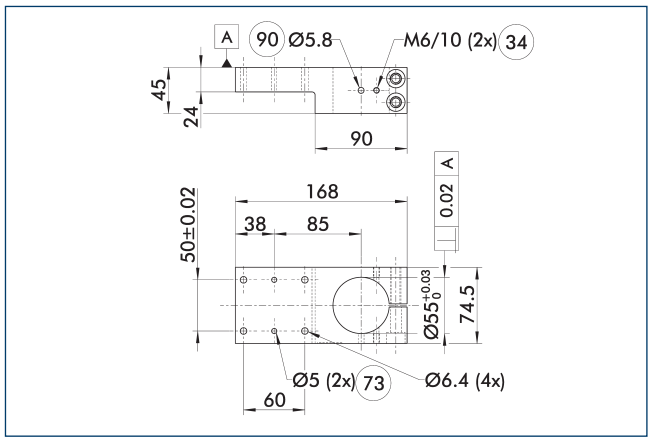



(34) An beiden Seiten
(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| AMDV 55 | 0313684 | 55 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte horizontal AMEH 55

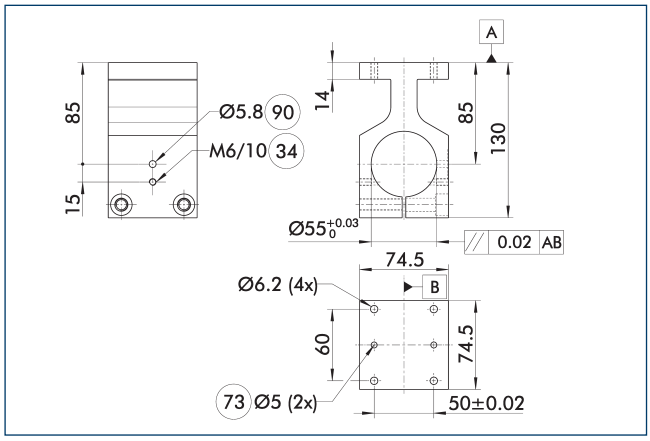



(34) An beiden Seiten
(73) Passung für Zentrierstift
(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| AMEH 55 | 0313681 | 55 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte vertikal AMEV 55

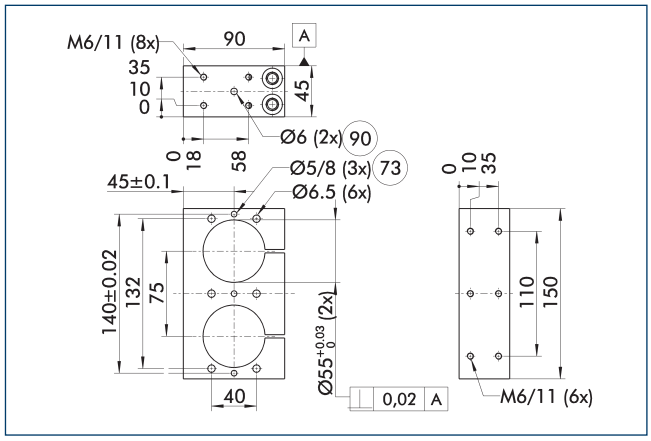



(34) An beiden Seiten
(73) Passung für Zentrierstift
(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| AMEV 55 | 0313683 | 55 | Aluminium |

## Doppelaufbauplatte axial APDA 55




(73) Passung für Zentrierstift
(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

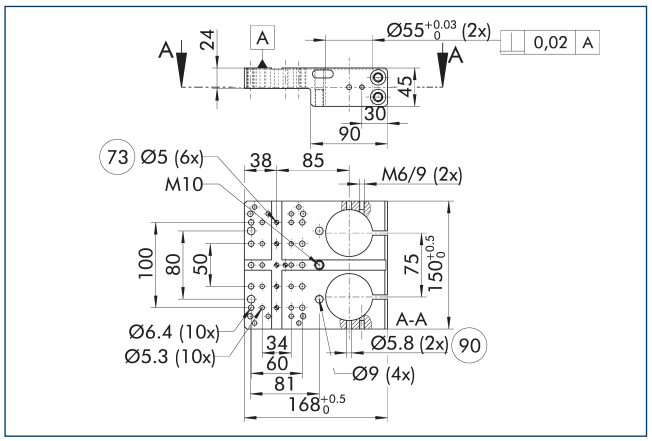
Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in axialer Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APDA 55 | 0313478 | 55 | Aluminium |

# SLH 55

Säulenaufbausystem Hohlsäule

## Doppelaufbauplatte horizontal APDH 85



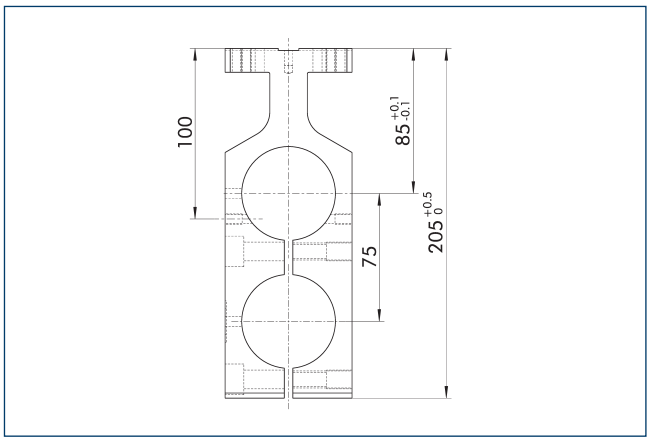

(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APDH 85 | 0313414 | 55 | Aluminium |

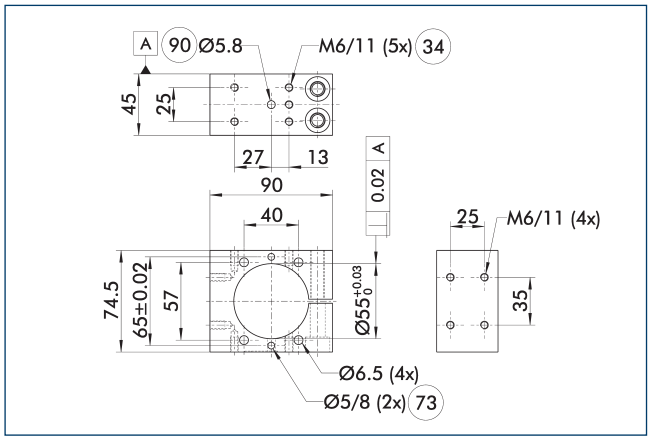
## Doppelaufbauplatte vertikal APDV 85




Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APDV 85 | 0313416 | 55 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte axial APEA 55




(34) An beiden Seiten

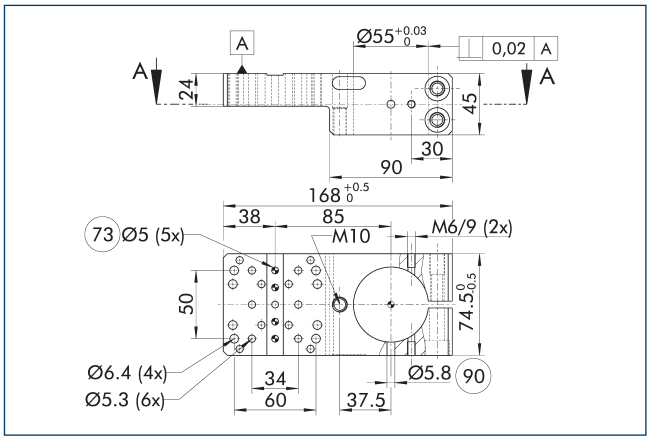
(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in axialer Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APEA 55 | 0313680 | 55 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte horizontal APEH 85



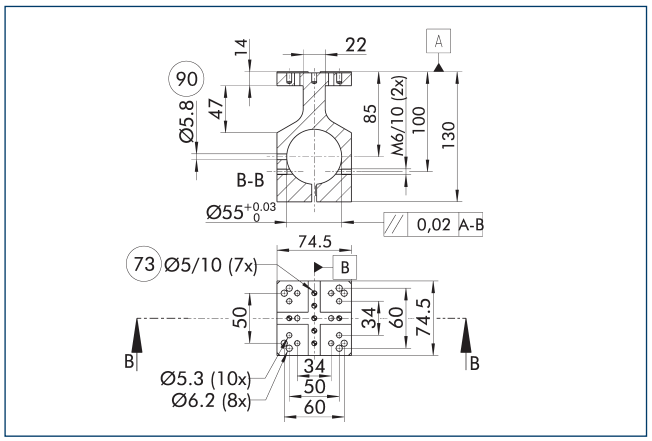

(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in horizontaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APEH 85 | 0313413 | 55 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte vertikal APEV 85



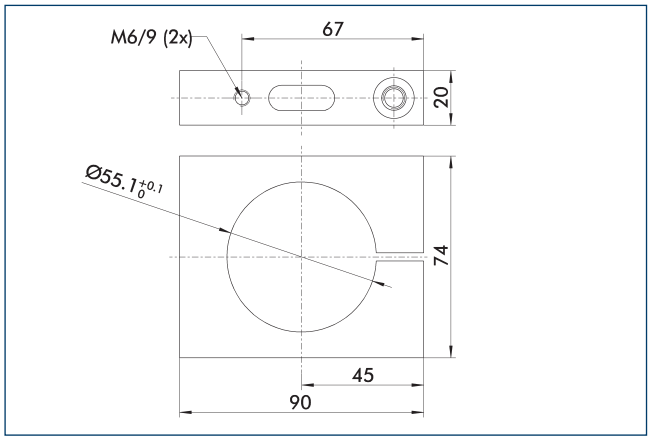

(73) Passung für Zentrierstift

(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| APEV 85 | 0313415 | 55 | Aluminium |

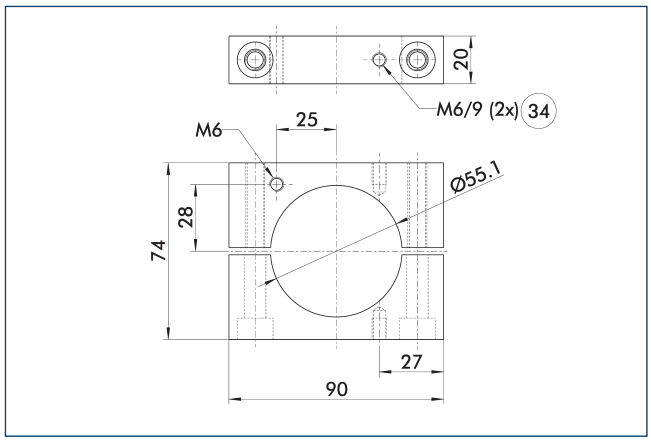
## Stellring STR 55




Stellring zur exakten Positionierung von Aufbauelementen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Stellring | | | |
| STR 55 | 0313417 | 55 | Aluminium |

## Stellring STG 55

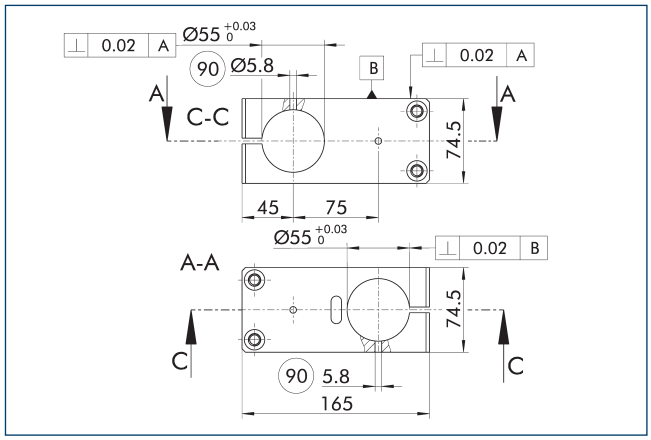



(34) An beiden Seiten

Stellring zur exakten Positionierung von Aufbauelementen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Material |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Stellring | | |
| STG 55 | 0313685 | Aluminium |

## Kreuzverbinder KVB 75

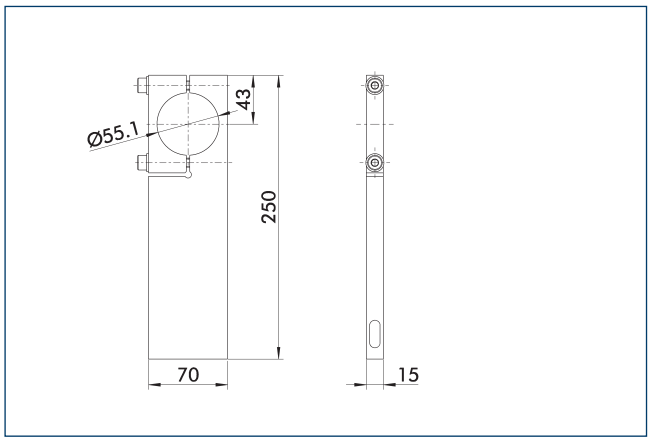



(90) Hilfsbohrung zur Zentrierung der Säule

Kreuzverbinder zur Realisierung von rechtwinkligen Aufbauvarianten

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Kreuzverbinder | | | |
| KVB 75 | 0313418 | 55 | Aluminium |

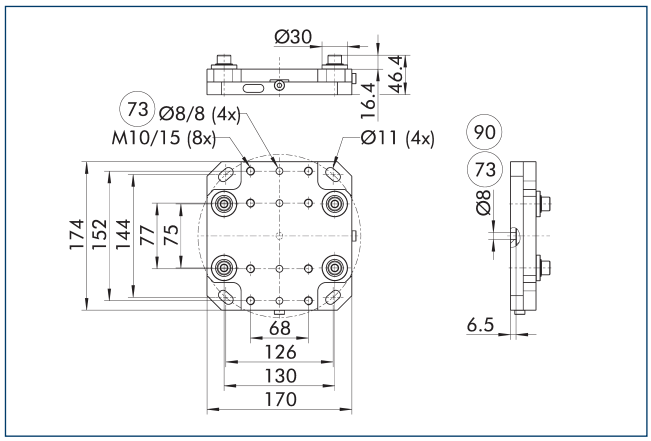
## Montageplatte MPL 250




Montageplatte zur Erweiterung und Abstützung des Säulenaufbausystems

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Montageplatte | | | |
| MPL 250 | 0313419 | 55 | Aluminium |

## Verstelleinheit VEH 55



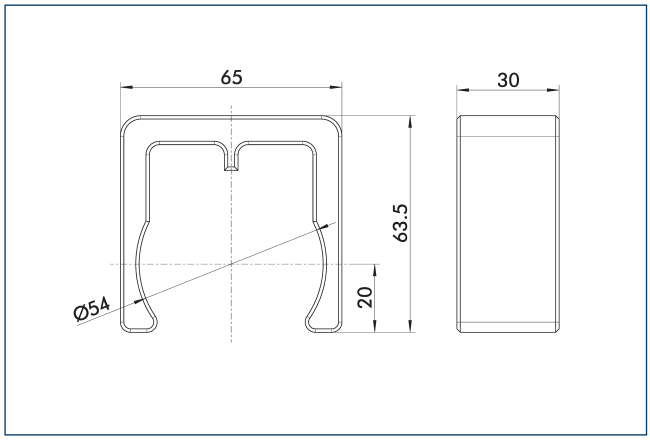

73 Passung für Zentrierstift

90 Zentrierung als Rotationsachse

Verstelleinheit zur einfachen Feinjustage des fertigen Handlingaufbaus

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Verstellbereich XY | Verstellwinkel Z |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | [°] |
| Säulenaufbausystem Verstelleinheit | | | |
| VEH 55 | 0313514 | ± 5 | ± 2.5 |

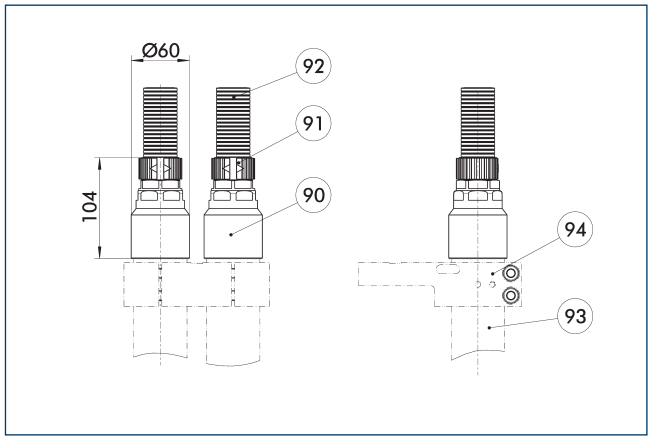
## Medienführung Clip MFC 55




Clip zur geordneten Medienführung entlang der Säulen

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Befestigungsclip | | |
| MFC 55 | 0313694 | |

## Medienführung Säulen Ø 55




90 Kappe MFK

91 Verschraubung MFV

92 Schlauch MFS

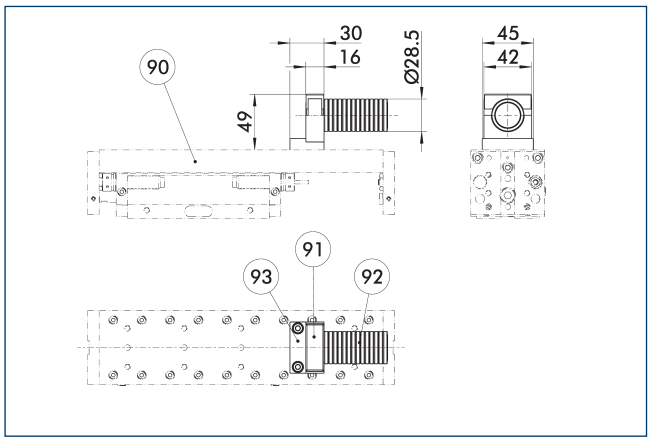
93 Hohlsäule SLH

94 Aufbauplatte

Medienführungen zur Durchführung von Versorgungsleitungen durch die Hohlsäulen.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Medienführung | | |
| MFK 55-21 | 0313697 | |
| MFK 55-29 | 0313698 | |
| MFS 21 | 0313678 | |
| MFS 21 | 0313678 | |
| MFS 29 | 0313679 | |
| MFV 21 | 0313674 | |
| MFV 29 | 0313675 | |

## Medienführung Modul Schlauch Ø 21

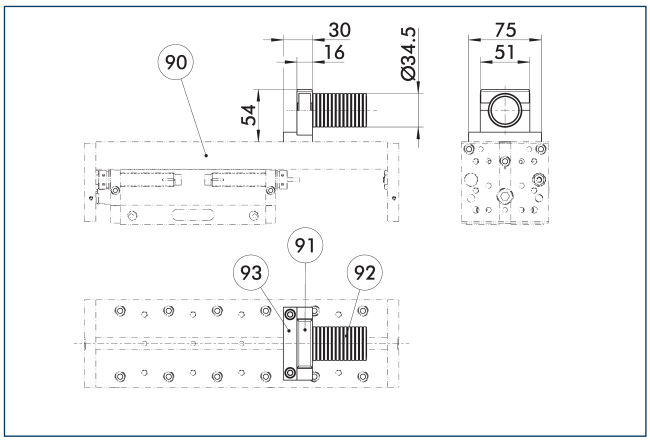



90 Linearmodul
91 Schlauchbefestigung MFB
92 Schlauch MFS
93 Schlauchplatte SPL

Medienführung mit direkter Befestigung an SCHUNK-Standardmodulen.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Medienführung | | |
| MFB 21 | 0313676 | |
| MFS 21 | 0313678 | |
| SPL 50 | 0313692 | |

## Medienführung Modul Schlauch Ø 29

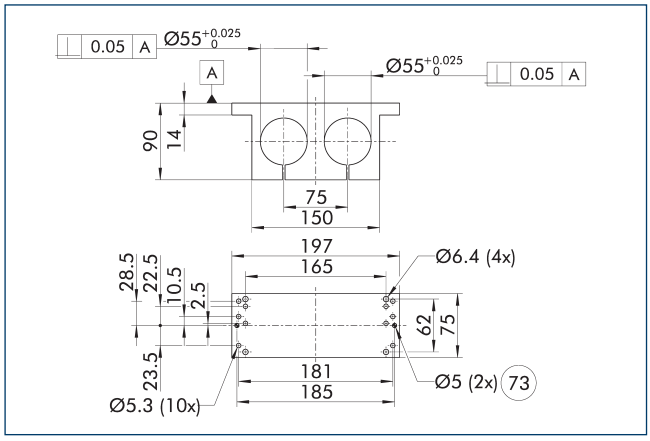



90 Linearmodul
91 Schlauchbefestigung MFB
92 Schlauch MFS
93 Schlauchplatte SPL

Medienführung mit direkter Befestigung an SCHUNK-Standardmodulen.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | |
|---|---|---|
| Säulenaufbausystem Medienführung | | |
| MFB 29 | 0313677 | |
| MFS 29 | 0313679 | |
| SPL 200 | 0313693 | |

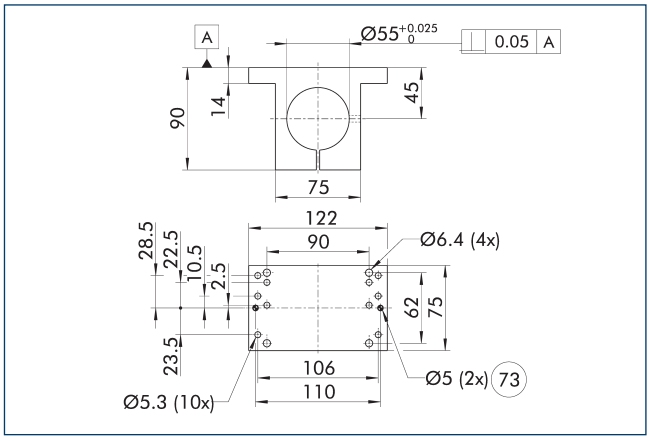
## Doppelaufbauplatte vertikal ADV 55




Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| ADV 55 | 0313517 | 55 | Aluminium |

## Einfachaufbauplatte vertikal AEV 55




Aufbauplatte zur Verbindung von verschiedensten Modulen oder kundenspezifischen Aufbauten in vertikaler Richtung mit dem Säulenaufbausystem.

| Bezeichnung | Ident.-Nr. | Säulendurchmesser | Material |
|---|---|---|---|
| | | [mm] | |
| Säulenaufbausystem Aufbauplatte | | | |
| AEV 55 | 0313516 | 55 | Aluminium |

**SCHUNK SE & Co. KG**
**Spanntechnik**
**Greiftechnik**
**Automatisierungstechnik**

Bahnhofstr. 106 - 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com
schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

2025-07-30 © 2025 SCHUNK SE & Co. KG