

## INHALTSÜBERSICHT *CONTENT OVERVIEW*



Bodenelemente **1**  
*Floor Elements*

Scharniere **2**  
*Hinges*

Nutmuttern und -schrauben **3**  
*T-Nuts and T-Bolts*

Verbindungstechnik **4**  
*Connecting Systems*

Griffe und Verschlüsse **5**  
*Handles and Latches*

Arbeitsplatzkomponenten **6**  
*Components for Work Stations*

Gleiter und Rollen **7**  
*Sliders and Rollers*

Fördertechnik **8**  
*Conveyors*

Schutz- und Trennwandelemente **9**  
*Enclosures, Guards, Partitions*






















Flächenbefestigungen **10**  
*Panel Fasteners*

Abdeckelemente **11**  
*Cover Elements*

Kabelführungen **12**  
*Cable Management*

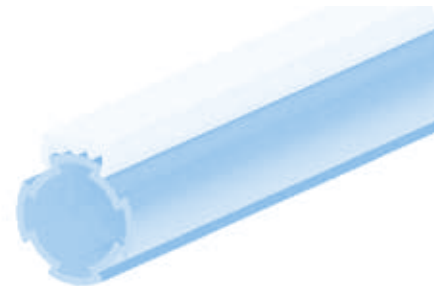
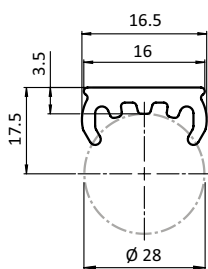
Diverse Komponenten **13**  
*Miscellaneous Components*

**Rundrohrkomponenten 14**  
*Tubular Frame Components*

	Gleitleiste D28	<i>Slide Rail D28</i>	767		Varioblock AL D28	<i>Vario Block AL D28</i>	786
	Set Gewindehülse D28	<i>Set Threaded Sleeve D28</i>	768		Varioblock D28 (Set)	<i>Vario Block D28 (Set)</i>	787
	Abdeckkappe D28	<i>Cover Cap D28</i>	769				
	Set T-Verbinder D28	<i>Set T-Connector D28</i>	770				
	Set T-Verbinder D28, Nut 10	<i>Set T-Connector D28, Slot 10</i>	771				
	Set Eckverbinder 2D28	<i>Set Corner Connector 2D28</i>	772				
	Set Winkelverbinder 2D28	<i>Set Angle Connector 2D28</i>	773				
	Kugel-Stoßverbinder D28 (Set)	<i>Ball Butt Connector D28 (Set)</i>	774				
	Set Adapterplatte D28	<i>Set Adapter Plate D28</i>	775				
	T-Verbinderplatte D28	<i>T-Connector Plate D28</i>	776				
	Set Haltewinkel 60 x 47 x 4, D28	<i>Set Mounting Brackets 60 x 47, D28</i>	777				
	Set Winkelverbinder D28, 45°	<i>Set Angle Connector D28, 45°</i>	778				
	Set Kugelverbinder D28	<i>Set Ball Connector D28</i>	779				
	Set Kreuzverbinder D28	<i>Set Cross Connector D28</i>	780				
	Set Parallelverbinder D28	<i>Set Parallel Connector D28</i>	781				
	Set Parallelklemme D28	<i>Set Parallel Clamp D28</i>	782				
	Set Befestigungsklemme D28	<i>Set Mounting Clamp D28</i>	783				
	Einhängeplatte D28 / D30	<i>Suspension Plate D28 / D30</i>	784				
	Beschriftungsclip D28	<i>Label Clip D28</i>	785				

**GLEITLEISTE D28****SLIDE RAIL D28**

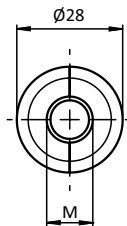
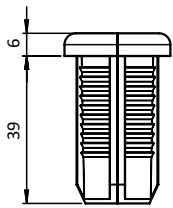
<b>Ausführung</b>	Kunststoff PA	<b>Model</b>	Plastic PA
<b>Beschreibung</b>	zum Herstellen einfacher Gleitbahnen durch Aufclipsen auf ein Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm; auch als Auflage einsetzbar bei Montage von Flächenelementen mit Varioblock AL D28	<b>Description</b>	To build simple slipways by clipping on a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter; also applicable as support strip for the mounting of panels with vario block AL D28
<b>Material</b>	Kunststoff PVC-U	<b>Material</b>	Plastic PVC-U
<b>Farbe</b>	schwarz, grau	<b>Color</b>	Black, gray
<b>Liefereinheit</b>	200 Meter (100 St. á 2 m)	<b>Pack Quantity</b>	200 meters (100 pieces at 2 m)
<b>Hinweis</b>	Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!; passender Varioblock AL D28 siehe Seite 786	<b>Tip</b>	Please note: You are ordering in meters! Compatible vario block see page 786


 Gleitleiste D28  
 Slide Rail D28

	Gewicht [g/m] Weight [g/m]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
schwarz,  elektrostatisch entladend Black,  electrostatically discharging	66.0	B	092060S01
grau ≈ RAL 7035 Gray	66.0	B	092060


**GEWINDEHÜLSE D28**
**THREADED SLEEVE D28**

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile	<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Beschreibung</b>	zur Befestigung von Stellfüßen und Lenkrollen an der Stirnseite von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser $\varnothing$ 28 mm	<b>Description</b>	To fix leveling feet or swivel castors to the front of tubular frame profiles with $\varnothing$ 28 mm outer diameter
<b>Material</b>	Hülse: Kunststoff PA,  elektrostatisch entladend, Langmutter: Stahl	<b>Material</b>	Sleeve: Plastic PA,  electrostatically discharging, Long nut: Steel
<b>Farbe</b>	Hülse: schwarz	<b>Color</b>	Sleeve: Black
<b>Set</b>	1 Hülse, 2-teilig, 1 Langmutter M12	<b>Set</b>	1 Sleeve, two-part, 1 long nut
<b>Liefereinheit</b>	20 Stück	<b>Pack Quantity</b>	20 pieces


 Set Gewindehülse D28  
 Threaded Sleeve D28

 Gewicht [g]  
 Weight [g]

 Teil-Nr.  
 Part #

M12

24.0

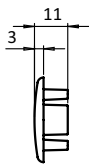
099RV28AS01

**ABDECKKAPPE D28****COVER CAP D28**

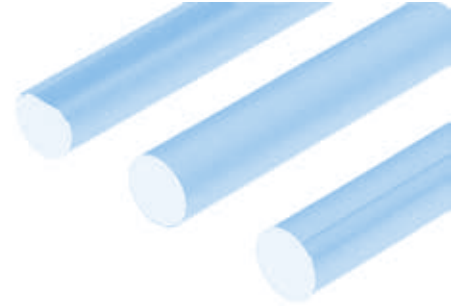
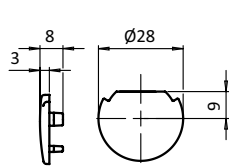
<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile
<b>Beschreibung</b>	zum Abdecken der Profilenden von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm
<b>Material</b>	Kunststoff PA, glasfaserverstärkt
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Liefereinheit</b>	100 Stück
<b>Extras</b>	weitere Größen, weitere Farben auf Anfrage

<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Description</b>	To cover the end of a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter
<b>Material</b>	Plastic PA, glass fiber reinforced
<b>Color</b>	Black
<b>Pack Quantity</b>	100 pieces
<b>Specials</b>	Other sizes, other colors on request

(A)





(B)


 Abdeckkappe D28  
 Cover Cap D28

 Gewicht [g]  
 Weight [g]

 Profil  
 Profile



 Teil-Nr.  
 Part #

 (A) Abdeckkappe D28,  elektrostatisch entladend  
 (A) Cover cap D28,  electrostatically discharging

3.0

B

099RV28CC01

 (B) Abdeckkappe D28 N10,  elektrostatisch entladend  
 (B) Cover cap D28 N10,  electrostatically discharging

2.5

B

099RV28CC02


**SET T-VERBINDER D28**
**SET T-CONNECTOR D28**
**Ausführung** für Rundrohrprofile

**Beschreibung** zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser  $\varnothing 28$  mm

**Material** Verbinder: Aluminiumdruckguss  
 Montageset: Stahl

**Set** 2 Elemente für T-Verbinder D28,  
 1 Schraube DIN 912 - M6  $\times$  25,  
 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6

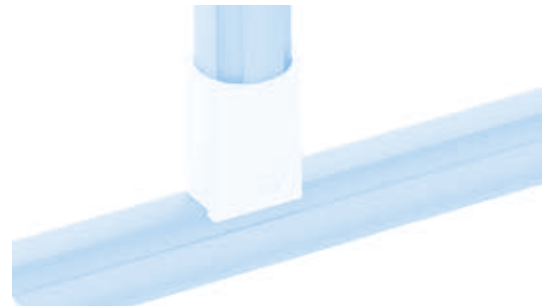
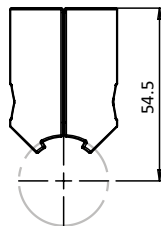
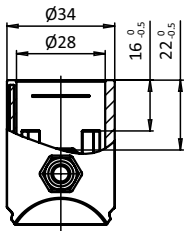
**Liefereinheit** 10 Stück

**Model** For tubular frame profiles

**Description** To connect two tubular frame profiles with  $\varnothing 28$  mm outer diameter at right angles

**Material** Connector: Aluminum die-cast  
 Assembly set: Steel

**Set** 2 components for T-connector D28,  
 1 screw DIN 912 - M6  $\times$  25,  
 1 self-locking nut ISO 10511 - M6

**Pack Quantity** 10 pieces


Set T-Verbinder D28

 Gewicht [g]  
 Weight [g]

 Teil-Nr.  
 Part #

elektrostatisch entladend electrostatically discharging

56.0

099RV2890LS01


**SET T-VERBINDER D28, NUT 10**
**Ausführung** für Rundrohrprofile

**Beschreibung** zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10

**Material** Verbinder: Aluminiumdruckguss  
 Abdeckkappe: Kunststoff PA, glasfaserverstärkt  
 Montageset: Stahl

**Set** 1 T-Verbinder D28, Nut 10,  
 1 Abdeckkappe,  
 1 selbstformende Schraube S8 × 25, Torx T40,  
 1 Flanschnutter M8,  
 1 Hammerschraube - Nut 10 - M8 × 20

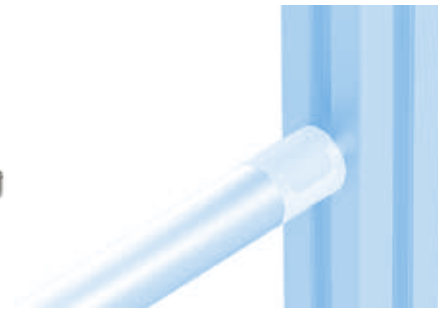
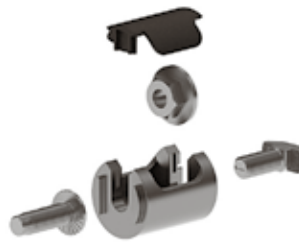
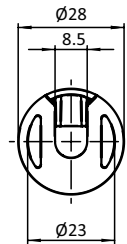
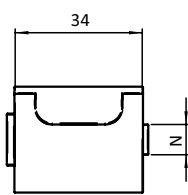
**Liefereinheit** 10 Stück

**SET T-CONNECTOR D28, SLOT 10**
**Model** For tubular frame profiles

**Description** To connect a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter with a slot 10 aluminum profile

**Material** Connector: Aluminum die-cast  
 Cover cap: Plastic PA  
 Assembly set: Steel

**Set** 1 T-connector D28, slot 10,  
 1 cover cap,  
 1 self-tapping screw S8 × 25, Torx T40,  
 1 flange nut M8,  
 1 hammer head screw - Nut 10 - M8 × 20

**Pack Quantity** 10 pieces

 Set T-Verbinder D28, Nut 10  
 Set T-Connector D28, Slot 10

N

 Gewicht [g]  
 Weight [g]

 Teil-Nr.  
 Part #

10

62.0

099RV28TS01






**SET WINKELVERBINDER 2D28**
**SET ANGLE CONNECTOR 2D28**
**Ausführung** für Rundrohrprofile

**Beschreibung** zur rechtwinkligen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser  $\varnothing 28$  mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set

**Material** Verbinder: Aluminiumdruckguss  
Montageset: Stahl

**Set** 2 Elemente für Winkelverbinder 2D28,  
2 Schrauben DIN 912 - M6  $\times$  25,  
2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6

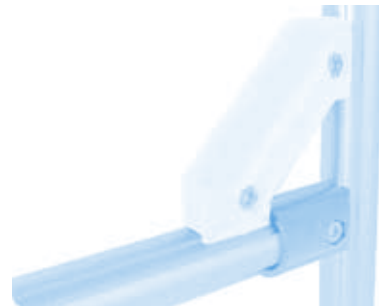
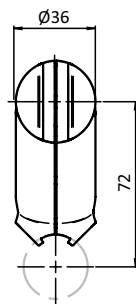
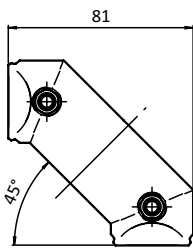
**Liefereinheit** 10 Stück

**Model** For tubular frame profiles

**Description** To connect two tubular frame profiles with  $\varnothing 28$  mm outer diameter at right angles; with pre-centering; completely pre-assembled set

**Material** Connector: Aluminum die-cast  
Assembly set: Steel

**Set** 2 components for angle connector 2D28,  
2 screws DIN 912 - M6  $\times$  25,  
2 self-locking nuts ISO 10511 - M6

**Pack Quantity** 10 pieces

 Set Winkelverbinder 2D28  
 Set Angle Connector 2D28

 Gewicht [g]  
 Weight [g]

 Teil-Nr.  
 Part #

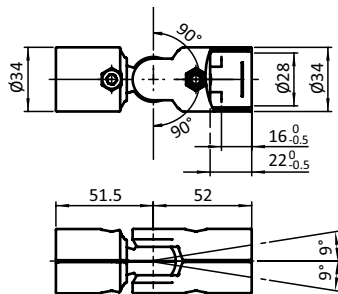
elektrostatisch entladend electrostatically discharging

134.0

099RV2890QS01


**KUGEL-STOßVERBINDER D28 (SET)**
**BALL BUTT CONNECTOR D28 (SET)**

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile	<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Beschreibung</b>	zur Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser $\varnothing 28$ mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set	<b>Description</b>	To connect two tubular frame profiles with $\varnothing 28$ mm outer diameter at variable angles; with pre-centering; completely pre-assembled set
<b>Material</b>	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl	<b>Material</b>	Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel
<b>Oberfläche</b>	Verbinder: blank Montageset: verzinkt	<b>Surface</b>	Connector: Plain Assembly set: Zinc plated
<b>Liefereinheit</b>	10 Stück	<b>Pack Quantity</b>	10 pieces
<b>Set</b>	4 Elemente für Kugelverbinder D28, 2 Schrauben DIN 912 - M6 $\times$ 25, 2 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6	<b>Set</b>	4 components for ball connector D28, 2 screws DIN 912 - M6 $\times$ 25, 2 self-locking nuts ISO 10511 - M6



Kugel-Stoßverbinder D28 (Set)  
Ball Butt Connector D28 (Set)

Gewicht [g]  
Weight [g]

Teil-Nr.  
Part #

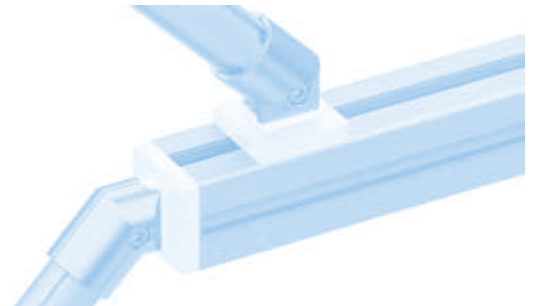
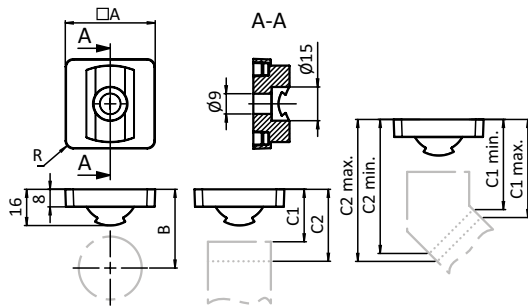
150.0

099RV28KS02

## SET ADAPTERPLATTE D28

## SET ADAPTER PLATE D28

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile	<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Beschreibung</b>	zur Verbindung von Rundrohrprofilen mit Aluminiumprofilen Nut 8 oder Nut 10	<b>Description</b>	To connect tubular frame profiles with slot 8 or 10 aluminum profiles
<b>Material</b>	Adapterplatte: Aluminiumdruckguss Nutfixierung: Zinkdruckguss	<b>Material</b>	Adapter plates: Aluminum die-cast Centering piece: Zinc die-cast
<b>Befestigung</b>	mit Linsenkopfschrauben ISO 7380 - M8	<b>Fastening</b>	with pan-head-screw ISO 7380 - M8
<b>Set</b>	1 Adapterplatte, 2 Nutfixierungen für Nut 8 und Nut 10	<b>Set</b>	1 adapter plate, 2 locating pins for slot 8 and 10
<b>Liefereinheit</b>	10 Stück	<b>Pack Quantity</b>	10 pieces
<b>Hinweis</b>	passender Verbinder siehe Seite 770 und Seite 778 ff. * Schneidhülse zur Reduzierung des Kernlochs Ø 10,2 mm auf Gewindegröße M8 siehe Seite 500	<b>Tip</b>	Compatible connector see page 770 and page 778 et sq. * Cut bush for the reduction of the Ø 10.2 mm core hole to thread size M8 see page 500



Set Adapterplatte D28 Set Adapter Plate D28	Verbinder Connector	A [mm]	B [mm]	C1 [mm]	C2 [mm]	N	R [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Teil-Nr. Part #
⚡ elektrostatisch entladend electrostatically discharging		40.0				8 / 10	4.0	29.0	099RVAP40S01
		45.0				8 / 10	3.0	33.0	* 099RVAP45S01
if mounted with bei Montage mit	099RV28PS01		59.0						
	099RV28180S01		47.0						
	099RV2890LS01			28.5	40.5				
	099RV28KS01			85.5	91.5				
	099RV2845S01			min. 23.0 max. 27.0	min. 43.0 max. 46.5				

**T-VERBINDERPLATTE D28****T-CONNECTOR PLATE D28**

**Ausführung** für Rundrohrprofile

**Beschreibung** zur rechtwinkligen Verbindung von einem Rundrohrprofil mit Aussendurchmesser  $\varnothing 28$  mm mit einem Aluminiumprofil; Verschraubung im Kernloch M8 des Rundrohrprofils  $\varnothing 28$  mm, oder in der Gewindehülse D28 M8 für Rundrohrprofile  $\varnothing 28$  mm

**Material** Stahl

**Oberfläche** verzinkt

**Befestigung** mit Senkkopfschrauben 1x M8 und 2x M6

**Liefereinheit** 10 Stück

**Hinweis** passende Gewindehülse D28 M8: 099RV28AS02

**Model** For tubular frame profiles

**Description** To connect a tubular frame profile with  $\varnothing 28$  mm outer diameter with an aluminum profile at right angles; Screw connection to the core hole of the  $\varnothing 28$  mm profile or to the threaded sleeve for D28 M8 for  $\varnothing 28$  mm tubular profiles

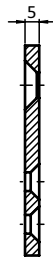
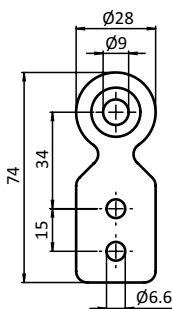
**Material** Steel

**Surface** Zinc plated

**Fastening** With countersunk screws 1x M8 and 2x M6

**Pack Quantity** 10 pieces

**Tip** Compatible threaded sleeve D28 M8: 099RV28AS02



T-Verbinderplatte D28  
T-Connector Plate D28

Gewicht [g]  
Weight [g]

Teil-Nr.  
Part #

52.3

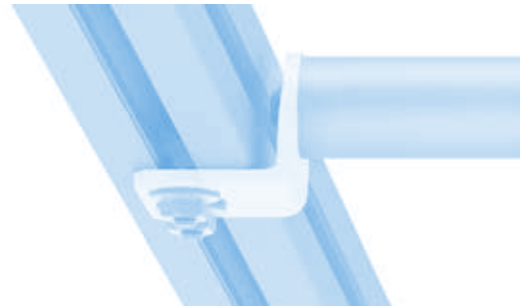
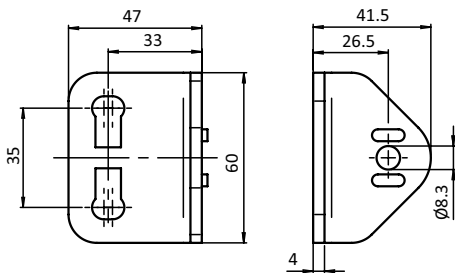
093VAD28V

**SET HALTEWINKEL 60 × 47 × 4, D28**


<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile
<b>Beschreibung</b>	zur rechtwinkligen Verbindung eines Rundrohrprofils mit Außendurchmesser Ø 28 mm mit einem Aluminiumprofil Nut 10; Justierung mittels Langlöchern
<b>Material</b>	Stahl
<b>Set</b>	1 Haltewinkel, 1 selbstformende Schraube S8 × 25 - Torx T40, 2 Hammerschrauben - Nut 10 - M8 × 20, 2 Flanschmuttern M8
<b>Liefereinheit</b>	20 Stück

**SET MOUNTING BRACKET 60 × 47, D28**

<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Description</b>	To connect a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter with a slot 10 aluminum profile; adjustable by slotted holes
<b>Material</b>	Steel
<b>Set</b>	1 mounting bracket, 1 self-tapping screw S8 × 25 - Torx T40, 2 hammer head screws - Nut 10 - M8 × 20, 2 flange nuts M8
<b>Pack Quantity</b>	20 pieces



Set Haltewinkel 60 × 47 × 4, D28  
 Set Mounting Bracket 60 × 47, D28

	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
elektrostatisch entladend  electrostatically discharging	176.0	B	099RV28TWS01


**SET WINKELVERBINDER D28, 45°**
**SET ANGLE CONNECTOR D28, 45°**
**Ausführung** für Rundrohrprofil

**Model** For tubular frame profiles

**Beschreibung** für eine 45°-Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set

**Description** To connect two tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter at 45°; with pre-centering; completely pre-assembled set

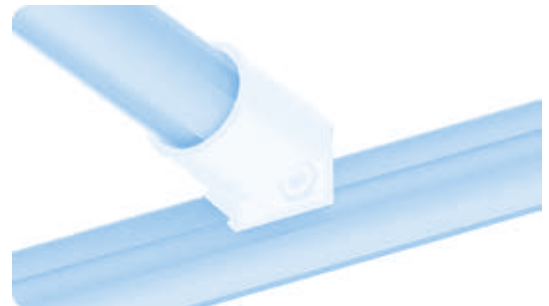
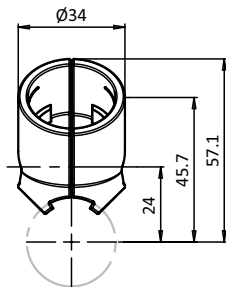
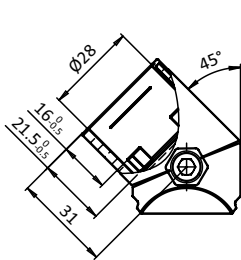
**Material** Verbinder: Aluminiumdruckguss  
Montageset: Stahl

**Material** Connector: Aluminum die-cast  
Assembly set: Steel

**Set** 2 Elemente für Winkelverbinder D28, 45°,  
1 Schraube DIN 912 - M6 × 25,  
1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6

**Set** 2 components for angle connector D28, 45°,  
1 screw DIN 912 - M6 × 25,  
1 self-locking nut ISO 10511 - M6

**Liefereinheit** 10 Stück

**Pack Quantity** 10 pieces

Set Winkelverbinder D28, 45°  
Set Angle Connector D28, 45°

Gewicht [g]  
Weight [g]

Teil-Nr.  
Part #

elektrostatisch entladend electrostatically discharging

58.0

**099RV2845S01**

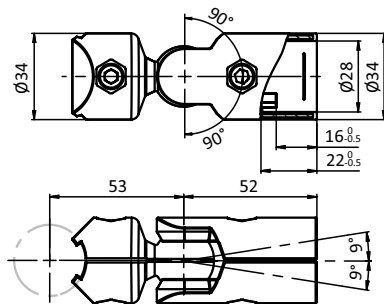


## SET KUGELVERBINDER D28

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile
<b>Beschreibung</b>	zur variablen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
<b>Material</b>	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
<b>Set</b>	4 Elemente für Kugelverbinder D28, 2 Schrauben DIN 912 - M6 × 25, 2 selbstsichernde Muttern ISO 10511 - M6
<b>Liefereinheit</b>	10 Stück

## SET BALL CONNECTOR D28

<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Description</b>	To connect two tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter at variable angles, with pre-centering; completely pre-assembled set
<b>Material</b>	Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel
<b>Set</b>	4 components for ball connector D28, 2 screws DIN 912 - M6 × 25, 2 self-locking nuts ISO 10511 - M6
<b>Pack Quantity</b>	10 pieces



Set Kugelverbinder D28  
 Set Ball Connector D28

Gewicht [g]  
 Weight [g]

Teil-Nr.  
 Part #

elektrostatisch entladend electrostatically discharging

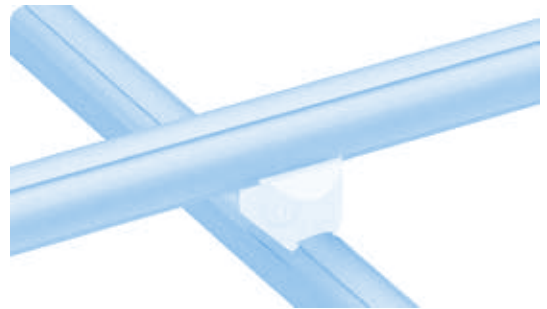
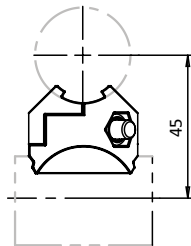
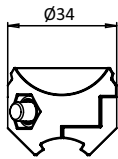
145.0

099RV28KS01

## SET KREUZVERBINDER D28

## SET CROSS CONNECTOR D28

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile	<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Beschreibung</b>	zur Kreuzverbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set	<b>Description</b>	To cross connect two tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter; completely pre-assembled set
<b>Material</b>	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl	<b>Material</b>	Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel
<b>Set</b>	2 Elemente für Kreuzverbinder D28, 1 Schraube ISO 4762 - M6 × 30, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6	<b>Set</b>	2 components for cross connector D28, 1 screw ISO 4762 - M6 × 30, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6
<b>Liefereinheit</b>	10 Stück	<b>Pack Quantity</b>	10 pieces



Set Kreuzverbinder D28  
Set Cross Connector D28

Gewicht [g]  
Weight [g]

Teil-Nr.  
Part #

elektrostatisch entladend  electrostatically discharging

50.0

099RV28XS01

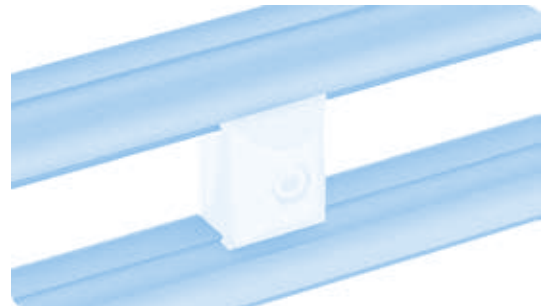
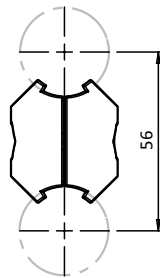
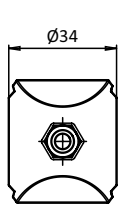


## SET PARALLELVVERBINDER D28

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofil
<b>Beschreibung</b>	zur parallelen Verbindung von zwei Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm; mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set
<b>Material</b>	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl
<b>Set</b>	2 Elemente für Parallelverbinder D28, 1 Schraube DIN 912 - M6 × 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6
<b>Liefereinheit</b>	10 Stück

## SET PARALLEL CONNECTOR D28

<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Description</b>	To parallelly connect two tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter; with pre-centering; completely pre-assembled set
<b>Material</b>	Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel
<b>Set</b>	2 components for parallel connector D28, 1 screw DIN 912 - M6 × 25, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6
<b>Pack Quantity</b>	10 pieces



Set Parallelverbinder D28  
 Set Parallel Connector D28

Gewicht [g]  
 Weight [g]

Teil-Nr.  
 Part #

elektrostatisch entladend  electrostatically discharging

62.0

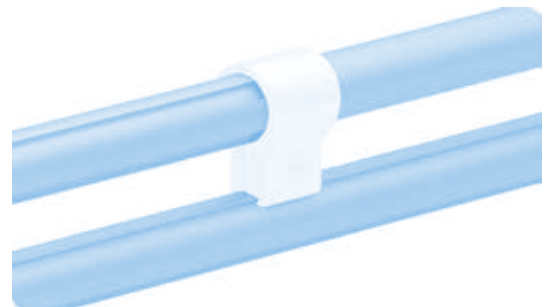
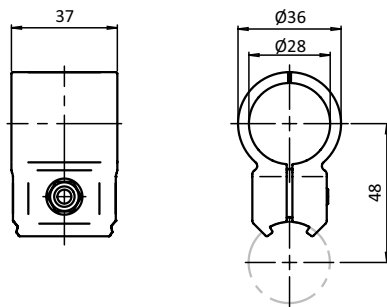
099RV28PS01



## SET PARALLELKLEMME D28

## SET PARALLEL CLAMP D28

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofil	<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Beschreibung</b>	zur parallelen Verbindung von einem Rundrohr oder Rundrohrprofil mit einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm, mit Verdrehsicherung; komplett vormontiertes Set	<b>Description</b>	To parallelly connect a tube or a tubular frame profile to a tubular frame profile with Ø 28 mm outer diameter; with pre-centering; completely pre-assembled set
<b>Material</b>	Verbinder: Aluminiumdruckguss Montageset: Stahl	<b>Material</b>	Connector: Aluminum die-cast Assembly set: Steel
<b>Set</b>	2 Elemente für Parallelklemme D28, 1 Schraube DIN 912 - M6 × 25, 1 selbstsichernde Mutter ISO 10511 - M6	<b>Set</b>	2 components for parallel clamp D28, 1 screw DIN 912 - M6 × 25, 1 self-locking nut ISO 10511 - M6
<b>Liefereinheit</b>	10 Stück	<b>Pack Quantity</b>	10 pieces



Set Parallelverbinder D28  
 Set Parallel Clamp D28

Gewicht [g]  
 Weight [g]

Teil-Nr.  
 Part #

elektrostatisch entladend electrostatically discharging

80.3

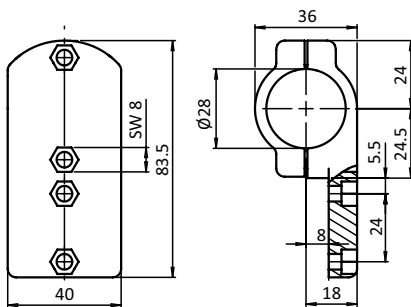
099RV28180S01

## SET BEFESTIGUNGSKLEMME D28

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile
<b>Beschreibung</b>	zur seitlichen Befestigung eines Rundrohrprofils mit Außendurchmesser $\varnothing 28$ mm an einem Aluminiumprofil, Lochabstand kompatibel zu Ergoswiss® Hubzylindern
<b>Material</b>	Befestigungsklemme: Zinkdruckguss Montageset: Stahl
<b>Set</b>	2 Elemente für Befestigungsklemme D28, 2 Schrauben DIN 912 - M5 $\times$ 16, 2 Schrauben DIN 912 - M5 $\times$ 10, 2 Muttern DIN 934 - M5
<b>Liefereinheit</b>	10 Stück

## SET MOUNTING CLAMP D28

<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Description</b>	To laterally connect a tubular frame profile with $\varnothing 28$ mm outer diameter to an aluminum profile, hole spacing compatible with Ergoswiss® lift cylinders
<b>Material</b>	Connector: Zinc die-cast Assembly set: Steel
<b>Set</b>	2 components for mounting clamp D28, 2 screws DIN 912 - M5 $\times$ 16, 2 screws DIN 912 - M5 $\times$ 10, 2 nuts DIN 934 - M5
<b>Pack Quantity</b>	10 pieces



Set Befestigungsklemme D28  
Set Mounting Clamp D28

Gewicht [g]  
Weight [g]

Teil-Nr.  
Part #

212.0

099RV28H

**EINHÄNGEPLATTE D28 / D30****SUSPENSION PLATE D28 / D30**

**Ausführung** für Rundrohrprofile

**Beschreibung** zur Befestigung von Greifschalen, Greif- und Schalenbehältern an horizontalen oder vertikalen Rundrohrprofilen mit Aussendurchmesser  $\varnothing 28$  mm oder  $\varnothing 30$  mm

**Material** Einhängeplatte: Kunststoff PA, glasvaserverstärkt  
Befestigungsmaterial: Stahl

**Farbe** Einhängeplatte: schwarz

**Oberfläche** Befestigungsmaterial: verzinkt

**Liefereinheit** 10 Stück

**Hinweis** passende Greifschalen siehe Seite 568;  
passende Greifbehälter siehe Seite 570;  
passende Schalenbehälter siehe Seite 571

**Model** For tubular frame profiles

**Description** To fix grab trays, grab container and tray container to horizontal or vertical tubular frame profiles with  $\varnothing 28$  mm or  $\varnothing 30$  mm outer diameter

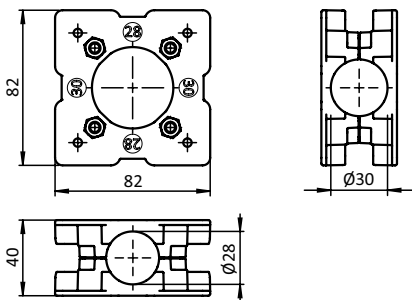
**Material** Suspension plate: Plastics PA, glass fiber reinforced  
Assembly material: Steel

**Color** Suspension plate: Black

**Surface** Assembly material: Zinc plated

**Pack Quantity** 10 pieces

**Tip** Compatible grab tray see page 568;  
compatible grab container see page 570;  
compatible tray container see page 571


 Einhängeplatte D28 / D30  
 Suspension Plate D28 / D30

 Gewicht [g]  
 Weight [g]

113.0

 Teil-Nr.  
 Part #

061MA291D


**BESCHRIFTUNGSClip D28**
**LABEL CLIP D28**
**Ausführung** für Rundrohrprofil

**Beschreibung** zum Beschriften von Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm; für Etikettenhöhe 38 mm

**Material** Kunststoff Hart-PVC

**Befestigung** mit rückseitigem Selbstklebestreifen

**Liefereinheit** 20 Stück (à 120 mm) oder 20 Meter (10 Stück á 2 m)

**Hinweis** \*Bitte beachten: Sie bestellen in Meter!

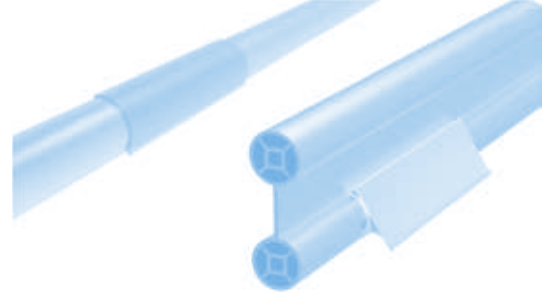
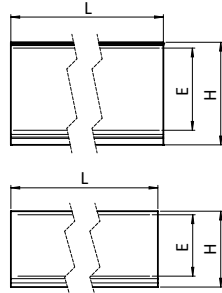
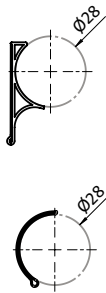
**Model** For tubular frame profiles

**Description** For labelling on tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter; for labels with 38 mm height

**Material** Plastic hard PVC

**Fastening** Self-adhesive strip on the backside

**Pack Quantity** 20 pieces (at 120 mm) or 20 meters (10 pieces at 2 m)

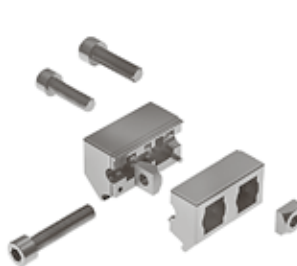
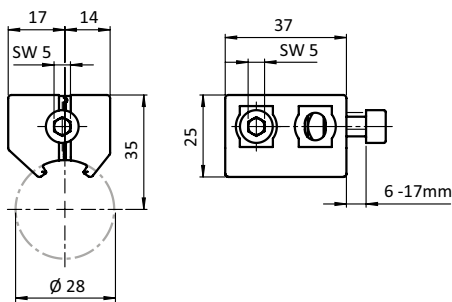
**Tip** \*Please note: You are ordering in meters!


Beschriftungsclicp D28 Label Clip D28	E [mm]	H [mm]	L [mm]	Farbe	für Profil For Profile	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
gerade Schriftfläche Straight labeling surface	38	41	120	grau + transparent Gray + transparent	D28	15.0	B	<a href="#">093LC38D28S01.120</a>
	38	41	*2000	grau + transparent Gray + transparent	D28	270.0	B	<a href="#">093LC38D28S01.2000</a>
gerundete Schriftfläche Curved labeling surface	38	40	120	transparent Transparent	D28	4.0	B	<a href="#">093LCT38D28.120</a>
	38	40	*2000	transparent Transparent	D28	72.0	B	<a href="#">093LCT38D28.2000</a>

## VARIOBLOCK AL D28

## VARIO BLOCK AL D28

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile	<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Beschreibung</b>	zur stabilen Befestigung von Flächenelementen an Rundrohrprofilen mit Außendurchmesser Ø 28 mm; ⚡ elektrostatisch entladend	<b>Description</b>	To attach panels firmly to tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter, ⚡ electrostatically discharging
<b>Material</b>	Aluminium	<b>Material</b>	Aluminum
<b>Spannbreite</b>	Flächenelemente von 6 - 17 mm	<b>Fixation Span</b>	Panel units with a thickness of 6 - 17 mm
<b>Set</b>	1 Varioblock AL - 2-teilig, 1 Schraube DIN 912 - M6 × 30, 2 Schrauben DIN 912 - M6 × 22, 2 Vierkantschrauben DIN 557 - M6	<b>Set</b>	1 vario block AL - 2-part, 1 screw DIN 912 - M6 × 30, 2 screws DIN 912 - M6 × 22, 2 square nuts DIN 557 - M6
<b>Liefereinheit</b>	10 Stück	<b>Pack Quantity</b>	10 pieces
<b>Extras</b>	weitere Oberflächen, weitere Farben auf Anfrage	<b>Specials</b>	Other surfaces, other colors on request
<b>Hinweis</b>	passende Gleitleiste D28 siehe Seite 767	<b>Tip</b>	Compatible slide rail D28 see page 767



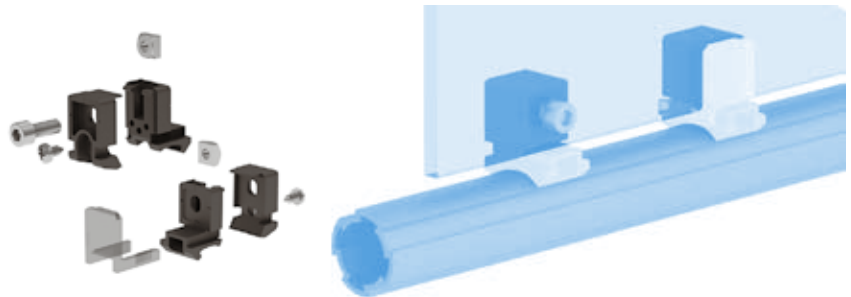
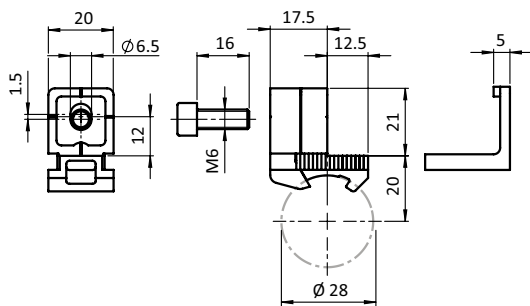
Varioblock AL D28 Vario Block AL D28	Maße L × B × H [mm] Dimensions L × B × H [mm]	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	37.0 × 31.1 × 25.0	63.5	B	094AD28



## VARIOBLOCK D28 (SET)

## VARIO BLOCK D28 (SET)

<b>Ausführung</b>	für Rundrohrprofile	<b>Model</b>	For tubular frame profiles
<b>Beschreibung</b>	zur sicheren Befestigung von Flächenelementen an einem Rundrohrprofil mit Außendurchmesser Ø 28 mm; optional schraubenlose Befestigung mit Rastklemme	<b>Description</b>	To attach panels safely to tubular frame profiles with Ø 28 mm outer diameter; optional screwless mounting with clip clamp
<b>Material</b>	Block: Kunststoff PA, kohlefaserverstärkt Rastklemme: Kunststoff PC Schrauben und Mutter: Stahl	<b>Material</b>	Block: Plastic PA, carbon fiber reinforced Clip clamp: Plastic PC Screws and Nut: Steel
<b>Farbe</b>	Block: schwarz Rastklemme: glasklar farblos	<b>Color</b>	Block: Black Clip clamp: Transparent colorless
<b>Spannbreite</b>	mit Rastklemme von 0 - 8 mm	<b>Fixation Span</b>	With Clip clamp from 0 to 8 mm
<b>Set</b>	1 Varioblock - 2-teilig, 1 Schraube DIN 7981 - 4,2 × 9,5, 1 Schraube DIN 912 - M6 × 16, 1 Vierkantsmutter DIN 557 - M6	<b>Set</b>	1 vario block AL - 2-part, 1 screw DIN 7981 - 4.2 × 9.5, 2 screws DIN 912 - M6 × 16, 1 square nut DIN 557 - M6
<b>Liefereinheit</b>	100 Stück	<b>Pack Quantity</b>	100 pieces



Varioblock D28 (Set) Vario Block D28 (Set)	Gewicht [g] Weight [g]	Profil Profile	Teil-Nr. Part #
	20.0	B	094524M6
Rastklemme <i>Clip clamp</i>	2.8		09452RA20