



Kleinverteiler

# Kleinverteiler

## Inhalt

				Seite
$I_n$ bis 125 A	⏚ <sup>*1</sup>	□	▽ <sup>*2</sup> IP31	Unterputzkleinverteiler mit eingebauten Verteilerfeldern 2/6
$I_n$ bis 125 A	⏚ <sup>*1</sup>	□	IP43	Aufputzkleinverteiler mit eingebauten Verteilerfeldern 2/6
$I_n$ bis 125 A	⏚ <sup>*1</sup>	□	▽ <sup>*2</sup> IP31	Unterputzkleinverteiler mit Wechselrahmentür 2/6
$I_n$ bis 125 A			▽ <sup>*2</sup> IP31	Unterputzkleinverteiler mit Frontplattentableau 2/6
$I_n$ bis 125 A	⏚ <sup>*1</sup>	□	▽ <sup>*2</sup> IP31	Hohlwandmontage für Kleinverteiler 2/4
$I_n$ bis 125 A	⏚ <sup>*1</sup>	□	▽ <sup>*2</sup> IP31	Unterputzkleinverteiler-Leerschränke 2/12
$I_n$ bis 125 A	⏚ <sup>*1</sup>	□	IP43	Aufputzkleinverteiler-Leerschränke 2/12
				Zubehör 2/16
				Planung, Montage und Maße 2/18

Geltende Normen für die Herstellung:  
DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)

\*1 Mit Erdungsset (Zubehör)

\*2 Mit Hohlwandset (Zubehör)



Kleinverteiler

# Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage\*

2

## Kleinverteiler mit eingebauten Verteilerfeldern 125 mm oder 150 mm Reihenabstand



- $I_n$  bis 125 A
- DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)
- Schutzart-Angaben bei den einzelnen Typen
- Die eingebauten Verteilerfelder können zum Bestücken und Verdrahten herausgenommen werden
- Die Abdeckungen von U- und AT- Verteilern sind aus Kunststoff
- Felder ohne Gerätebestückung
- 125 mm oder 150 mm Reihenabstand
- Gehäuse und Türen aus Stahlblech, 1 mm
- Farbe: Weiß, RAL 9016
- Ab dreifeldbreit: Doppeltüren
- Felder für Reiheneinbaugeräte mit N- und PE-Schiene eingebaut
- Felder für Reihenklammern, Hutschienen schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckschienen) (K)
- Felder mit Montageplatte (ohne N/PE Quick-Steckschienen) (M)
- Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler (Zubehör)
- Mit Kabelabfang- / Zugentlastungsschiene
- Ein Membranflansch je Feld oben eingebaut (AT)
- Mit Beschriftungssystem
- Blendrahmen mit Putzausgleich (U)
- Rangierblenden (Zubehör)

## Kleinverteiler-Leerschränke ohne Türen Zum Ausbau mit CombiLine-M Modulen



NEU

- $I_n$  bis 125 A
- DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)
- Schutzart-Angaben bei den einzelnen Typen
- Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine-M Modulen
- Gehäuse aus Stahlblech, 1 mm
- Farbe: Weiß, RAL 9016
- Mediafelder (Zubehör)
- Blendrahmen mit Stahlblechtür (Zubehör)
- Blendrahmen mit transparenter Tür (Zubehör)
- Stahlblechtür (Zubehör)
- Transparente Tür (Zubehör)
- Rangierblenden (Zubehör)
- Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler (Zubehör)
- Ohne N/PE Quick-Steckschiene
- Mit Kabelabfang- / Zugentlastungsschiene
- Ein Membranflansch je Feld oben eingebaut (AL)

\* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

## Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage\*

### Serienmäßig montagefreundlich – die Kleinverteiler von STRIEBEL & JOHN

Mit neuen Lösungen überzeugt der in enger Zusammenarbeit mit Praktikern aus der Elektroinstallationsbranche entwickelte Kleinverteiler.

Flexibilität und Schnelligkeit in der Montage unterstützen die Anwender in der täglichen Praxis.

Egal, ob für die Installation in gewerblichen und industriellen Zweckbauten oder im Wohnhausbereich, die breit gefächerte Produktpalette bietet für Unterputz-, Aufputz- oder zur Hohlwandmontage eine Lösung.

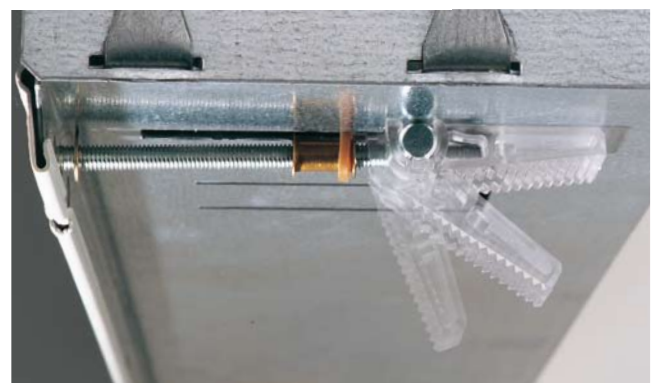
Alle Gehäuse sind schutzisoliert. Im Zubehör ist ein Erdungsset erhältlich. Die Schutzarten reichen je nach Ausführung von IP31 bis IP43.

### Einzigartig – die Flexibilität und Schnelligkeit bei der Hohlwandmontage

Alle Unterputz-Kleinverteiler lassen sich mit Hilfe des als Zubehör angebotenen Hohlwandsets mit wenigen Handgriffen in die Hohlwand, z.B. beim Fertighausbau, einsetzen.

Diese neue Technik, die Ihnen STRIEBEL & JOHN bietet, entspricht in der Funktionsweise der des bewährten Stromkreisverteilers UK500.

Von der durchdachten Lösung profitiert neben dem Elektroinstallateur auch der Fachgroßhandel, der bei der Lagerhaltung nicht zwei Gehäuse benötigt, sondern mit einem Gehäuse für zwei Anwendungen lieferfähig ist.



Hohlwandset ZKV 200P4 einsetzen, fixieren, fertig

\* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

# Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage\*

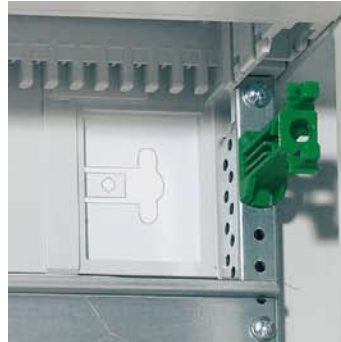
2

## Perfekt bis ins Detail

Die Kleinverteiler für Aufputzmontage bieten Kabeleinführungsmöglichkeiten von oben, unten und von der Rückseite. Alle Aufputz-Kleinverteiler sind serienmäßig auf der Oberseite je Feld mit einem integrierten, bündig abschließenden Membranflansch ausgestattet. Dies ermöglicht eine schnelle und einfache Montage und verbessert die Optik der Gehäuse.

Ebenfalls serienmäßig ist die je Feld oben und unten angebrachte Kabelabfangmöglichkeit, die bei Auf- und Unterputz-Modellen die Verlegung der Kabel erheblich vereinfacht.

Je nach Ausführung sind die in handwerkerfreundlicher Rasttechnik ausgeführten N/PE-Quick-Steckschienen ebenfalls Standard.



Integrierte Kabelabfangschiene, großzügige Wandbefestigung



Einfache, schnelle Rasttechnik der N/PE Quick-Steckschiene



Frontplattentableau



Bilderrahmen

## Überzeugend in der Form

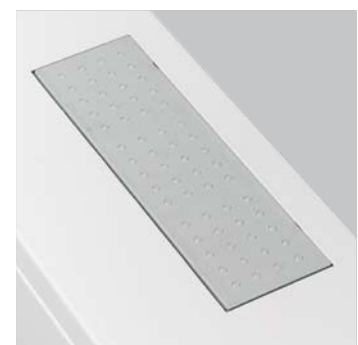
Mit den leicht angeschrägten Seiten, dem strahlenden Weiß des Gehäuses und dem ansprechenden Verschlusssystem setzt der Kleinverteiler nicht nur neue Maßstäbe beim Design, sondern auch in Sachen Stabilität, die durch die spezielle Biegetechnik erreicht wird.

Nur STRIEBEL & JOHN bietet darüber hinaus für die 2-feldbreite und 4 Rastereinheiten hohe Ausführung einen Bilderrahmen als Verteilertür – die Fortführung der von den Stromkreisverteilern UK500 bekannten „addition line“.

Für Nutz- und Zweckbauten sind für diese Ausführung auch Frontplattentableaus erhältlich, die unbedruckt und unverdrahtet oder komplett nach Vorgabe gestaltet und ausgebaut angeboten werden.



Leicht angeschrägte Seiten vermitteln Eleganz und Ästhetik



Serienmäßig montierte Membranflansche je Feld oben

\* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

## Kleinverteiler

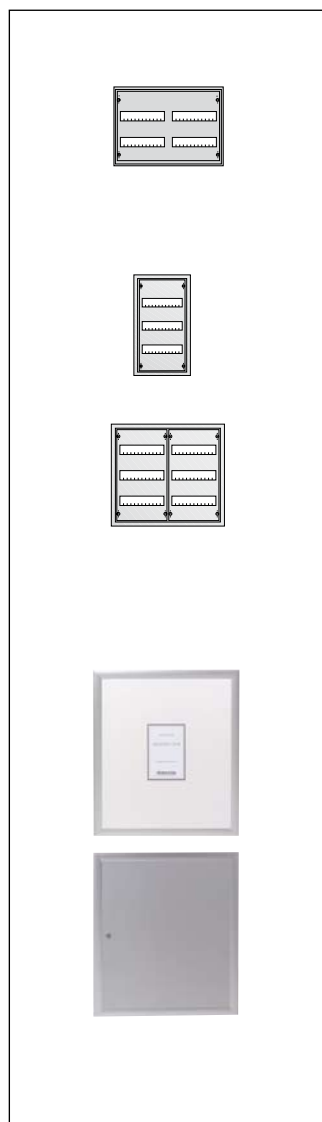
Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage\*  
mit eingebauten Verteilerfeldern 125 mm Reihenabstand



### Kleinverteiler

IP31 □, IP43 □, ▽\*

- $I_n$  bis 125 A
- Die eingebauten Verteilerfelder können zum Bestücken und Verdrahten herausgenommen werden
- Kunststoffabdeckungen mit 90° Druck-Drehverschlüssen
- Felder ohne Gerätebestückung
- 125 mm oder 150 mm Reihenabstand
- Gehäuse und Türen aus Stahlblech, 1 mm
- Türöffnungswinkel 130 Grad
- Farbe: Weiß, RAL 9016
- Ab dreifeldbreit: Doppeltüren
- Felder für Reiheneinbaugeräte mit N/PE Quick-Steckschiene eingebaut
- Felder für Reihenklammen, Hutschienen schutzisoliert montiert (ohne N/PE Quick-Steckschiene) (K)
- Felder mit Montageplatte (ohne N/PE Quick-Steckschiene) (M)
- Hohlwandinbauset für Unterputzverteiler (Zubehör)
- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
- Ein Membranflansch je Feld oben eingebaut (AT)
- Mit Beschriftungssystem
- Blendrahmen mit Putzausgleich (U)
- Rangierblenden (Zubehör AT)



2-reihig □	Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>48</b>	374 x 574 x 140			<b>AT22E</b>	<b>271,00</b>
<b>3-reihig □</b>	Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)		
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>36</b>	524 x 324 x 140			<b>AT31</b>	<b>211,00</b>
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>72</b>		534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	<b>U32</b>	<b>329,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>					<b>U32TE</b>	<b>435,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>72</b>	524 x 574 x 140			<b>AT32</b>	<b>322,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>					<b>AT32TE</b>	<b>426,00</b>
<b>4-reihig □</b>	Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)		
<b>Unterputz mit Bilderrahmen alu-eloxiert IP31</b>	<b>96</b>		684 x 560 x 120	716 x 625 x 25	<b>U42D</b>	<b>412,00</b>
<b>Unterputz mit Frontplattentableau IP31 unbedruckt und unverdrahtet, mit Einbaufeld, ohne Abdeckung und N/PE-Schiene</b>	<b>96</b>		684 x 560 x 120	716 x 625 x 25	<b>U42FPT</b>	<b>434,00</b>

\* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

➔ Rangierblenden siehe Seite 11/2

➔ Maße und technische Details siehe ab Seite 2/20

## Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage\*  
mit eingebauten Verteilerfeldern 125 mm Reihenabstand

<b>4-reihig</b> 		Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>48</b>		684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	<b>U41 U41TE</b>	<b>227,00 331,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>48</b>	674 x 324 x 140			<b>AT41 AT41TE</b>	<b>222,00 324,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>96</b>		684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	<b>U42 U42TE</b>	<b>333,00 453,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>96</b>	674 x 574 x 140			<b>AT42 AT42TE</b>	<b>327,00 443,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>96</b>		684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	<b>U42/2</b>	<b>344,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>96</b>	674 x 574 x 140			<b>AT42/2</b>	<b>336,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>96</b>		684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	<b>U42M</b>	<b>346,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>96</b>	674 x 574 x 140			<b>AT42M</b>	<b>338,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>144</b>		684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	<b>U43</b>	<b>541,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>144</b>	674 x 824 x 140			<b>AT43</b>	<b>530,00</b>
<b>5-reihig</b> 		Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>60</b>		834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	<b>U51 U51TE</b>	<b>237,00 351,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>60</b>	824 x 324 x 140			<b>AT51 AT51TE</b>	<b>231,00 344,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>120</b>		834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	<b>U52 U52TE</b>	<b>406,00 544,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>120</b>	824 x 574 x 140			<b>AT52 AT52TE</b>	<b>398,00 534,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>120</b>		834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	<b>U52/2</b>	<b>414,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>120</b>	824 x 574 x 140			<b>AT52/2</b>	<b>407,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>120</b>		834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	<b>U52K</b>	<b>411,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>120</b>	824 x 574 x 140			<b>AT52K</b>	<b>404,00</b>

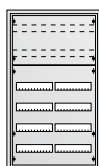
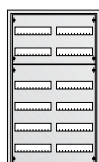
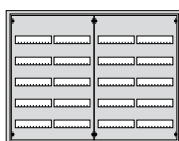
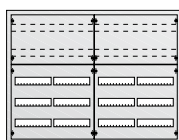
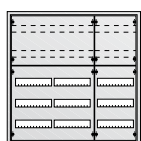
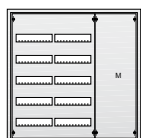
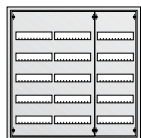
\* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

→ Rangierblenden siehe Seite 11/2

→ Maße und technische Details siehe ab Seite 2/20

## Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage\*  
mit eingebauten Verteilerfeldern 125 mm Reihenabstand



<b>5-reihig</b>		Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR
Unterputz mit Tür IP31	180			834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53	557,00
Aufputz mit Tür IP43	180		824 x 824 x 140			AT53	546,00
Unterputz mit Tür IP31	180			834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53M	552,00
Aufputz mit Tür IP43	180		824 x 824 x 140			AT53M	541,00
Unterputz mit Tür IP31	180			834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	U53K	577,00
Aufputz mit Tür IP43	180		824 x 824 x 140			AT53K	567,00
Unterputz mit Tür IP31	240			834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54K	725,00
Aufputz mit Tür IP43	240		824 x 1074 x 140			AT54K	711,00
Unterputz mit Tür IP31	240			834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	U54E	718,00
Aufputz mit Tür IP43	240		824 x 1074 x 140			AT54E	703,00
<b>6-reihig</b>		Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)		
Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür	72			984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	U61 U61TE	301,00 432,00
Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür	72		974 x 324 x 140			AT61 AT61TE	296,00 423,00
Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür	144			984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62 U62TE	449,00 605,00
Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür	144		974 x 574 x 140			AT62 AT62TE	440,00 592,00
Unterputz mit Tür IP31	144			984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	U62K	457,00
Aufputz mit Tür IP43	144		974 x 574 x 140			AT62K	448,00

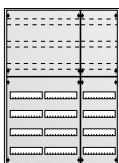
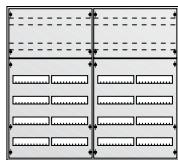
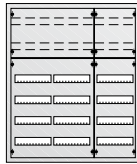
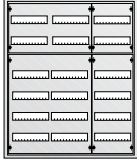
\* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

➔ Rangierblenden siehe Seite 11/2

➔ Maße und technische Details siehe ab Seite 2/20

## Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage\*  
mit eingebauten Verteilerfeldern 125 mm Reihenabstand



<b>6-reihig</b>		Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>216</b>			984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	<b>U63E</b>	<b>644,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>216</b>		974 x 824 x 140			<b>AT63E</b>	<b>631,00</b>
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>216</b>			984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	<b>U63K</b>	<b>633,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>216</b>		974 x 824 x 140			<b>AT63K</b>	<b>622,00</b>
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>288</b>			984 x 1060 x 120	994 x 1104 x 27	<b>U64K</b>	<b>770,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>288</b>		974 x 1074 x 140			<b>AT64K</b>	<b>755,00</b>
<b>7-reihig</b>							
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>168</b>			1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	<b>U72</b>	<b>494,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>168</b>		1124 x 574 x 140			<b>AT72</b>	<b>485,00</b>
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>168</b>			1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	<b>U72K</b>	<b>500,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>168</b>		1124 x 574 x 140			<b>AT72K</b>	<b>489,00</b>
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>252</b>			1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	<b>U73K</b>	<b>742,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>252</b>		1124 x 824 x 140			<b>AT73K</b>	<b>728,00</b>


















\* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

→ Rangierblenden siehe Seite 11/2

→ Maße und technische Details siehe ab Seite 2/20

## Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage\*  
mit eingebauten Verteilerfeldern 150 mm Reihenabstand

		2-reihig 				
Artikel	Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>48</b>	534 x 560 x 120	544 x 604 x 27	<b>U32R2</b>	<b>356,00</b>
					<b>U32TR2</b>	<b>435,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>48</b>	524 x 574 x 140		<b>AT32R2</b>	<b>350,00</b>
					<b>AT32TR2</b>	<b>426,00</b>
		3-reihig 				
Artikel	Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>36</b>	684 x 310 x 120	694 x 354 x 27	<b>U41R3</b>	<b>253,00</b>
					<b>U41TR3</b>	<b>333,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>36</b>	674 x 324 x 140		<b>AT41R3</b>	<b>249,00</b>
					<b>AT41TR3</b>	<b>327,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>72</b>	684 x 560 x 120	694 x 604 x 27	<b>U42R3</b>	<b>359,00</b>
					<b>U42TR3</b>	<b>477,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>72</b>	674 x 574 x 140		<b>AT42R3</b>	<b>353,00</b>
					<b>AT42TR3</b>	<b>469,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>108</b>	684 x 810 x 120	694 x 854 x 27	<b>U43R3</b>	<b>568,00</b>
					<b>U43TR3</b>	<b>736,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>108</b>	674 x 824 x 140		<b>AT43R3</b>	<b>556,00</b>
					<b>AT43TR3</b>	<b>722,00</b>
		4-reihig 				
Artikel	Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>48</b>	834 x 310 x 120	844 x 354 x 27	<b>U51R4</b>	<b>237,00</b>
					<b>U51TR4</b>	<b>359,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>48</b>	824 x 324 x 140		<b>AT51R4</b>	<b>231,00</b>
					<b>AT51TR4</b>	<b>353,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>96</b>	834 x 560 x 120	844 x 604 x 27	<b>U52R4</b>	<b>431,00</b>
					<b>U52TR4</b>	<b>548,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>96</b>	824 x 574 x 140		<b>AT52R4</b>	<b>422,00</b>
					<b>AT52TR4</b>	<b>538,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>144</b>	834 x 810 x 120	844 x 854 x 27	<b>U53R4</b>	<b>583,00</b>
					<b>U53TR4</b>	<b>764,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>144</b>	824 x 824 x 140		<b>AT53R4</b>	<b>573,00</b>
					<b>AT53TR4</b>	<b>749,00</b>
	<b>Unterputz mit Tür IP31 Mit transparenter Tür</b>	<b>192</b>	834 x 1060 x 120	844 x 1104 x 27	<b>U54R4</b>	<b>703,00</b>
					<b>U54TR4</b>	<b>848,00</b>
	<b>Aufputz mit Tür IP43 Mit transparenter Tür</b>	<b>192</b>	824 x 1074 x 140		<b>AT54R4</b>	<b>690,00</b>

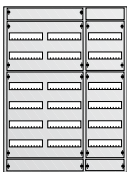
\* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

 Rangierblenden siehe Seite 11/2

 Maße und technische Details siehe ab Seite 2/20

## Kleinverteiler

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage\*  
mit eingebauten Verteilerfeldern 150 mm Reihenabstand



<b>5-reihig</b>		Platzeinheiten	Außenmaße	Wandausschnittmaße	Blendrahmenaußenmaße	Type	EUR
Artikel	(PLE)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)		
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>60</b>			984 x 310 x 120	994 x 354 x 27	<b>U61R5</b>	<b>328,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>U61TR5</b>	<b>441,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>60</b>	974 x 324 x 140				<b>AT61R5</b>	<b>321,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>AT61TR5</b>	<b>433,00</b>
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>120</b>			984 x 560 x 120	994 x 604 x 27	<b>U62R5</b>	<b>475,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>U62TR5</b>	<b>611,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>120</b>	974 x 574 x 140				<b>AT62R5</b>	<b>467,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>AT62TR5</b>	<b>598,00</b>
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>180</b>			984 x 810 x 120	994 x 854 x 27	<b>U63R5</b>	<b>671,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>U63TR5</b>	<b>862,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>180</b>	974 x 824 x 140				<b>AT63R5</b>	<b>657,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>AT63TR5</b>	<b>846,00</b>
<b>6-reihig</b>		Platzeinheiten	Außenmaße	Wandausschnittmaße	Blendrahmenaußenmaße		
Artikel	(PLE)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)		
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>144</b>			1134 x 560 x 120	1144 x 604 x 27	<b>U72R6</b>	<b>521,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>U72TR6</b>	<b>665,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>144</b>	1124 x 574 x 140				<b>AT72R6</b>	<b>512,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>AT72TR6</b>	<b>652,00</b>
<b>Unterputz mit Tür IP31</b>	<b>216</b>			1134 x 810 x 120	1144 x 854 x 27	<b>U73R6</b>	<b>799,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>U73TR6</b>	<b>938,00</b>
<b>Aufputz mit Tür IP43</b>	<b>216</b>	1124 x 824 x 140				<b>AT73R6</b>	<b>785,00</b>
<b>Mit transparenter Tür</b>						<b>AT73TR6</b>	<b>921,00</b>

\* In Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

➔ Rangierblenden siehe Seite 11/2

➔ Maße und technische Details siehe ab Seite 2/20

# Kleinverteiler-Leerschränke ohne Tür

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage \*

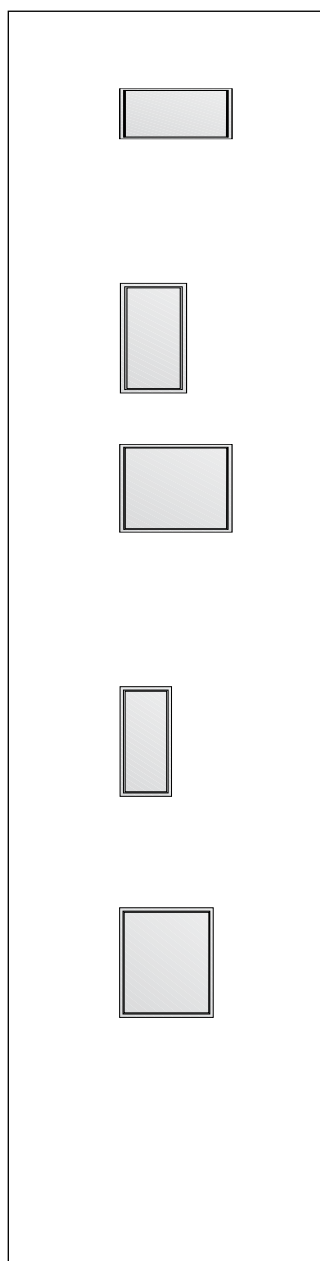


## Kleinverteiler – Leerschränke ohne Tür

- $I_n$  bis 125 A
- DIN EN 60439-1 (VDE 0660-500)
- Schutzart-Angaben bei den einzelnen Typen
- Vorbereitet zum Ausbau mit CombiLine-M Modulen
- Gehäuse und Türen aus Stahlblech, 1 mm
- Farbe: Weiß, RAL 9016
- Mediafelder (Zubehör)
- Blendrahmen mit Stahlblechtür (Zubehör)
- Blendrahmen mit transparenter Tür (Zubehör)
- Stahlblechtür (Zubehör)
- Transparente Tür (Zubehör)
- Rangierblenden (Zubehör)
- Hohlwandeinbauset für Unterputzverteiler (Zubehör)
- Ohne N/PE Quick-Steckschiene
- Mit Kabelabfang-/Zugentlastungsschiene
- Ein Membranflansch je Feld oben eingebaut (AL)
- Mit Beschriftungssystem

### Wichtiger Hinweis

Verwenden Sie bei der Planung der Modulsystempfelder nur die CombiLine-M Module aus Kapitel 9 für die Schranktiefe 120 mm. Alle anderen Module für größere Schranktiefen können nicht in den Kleinverteiler eingebaut werden!



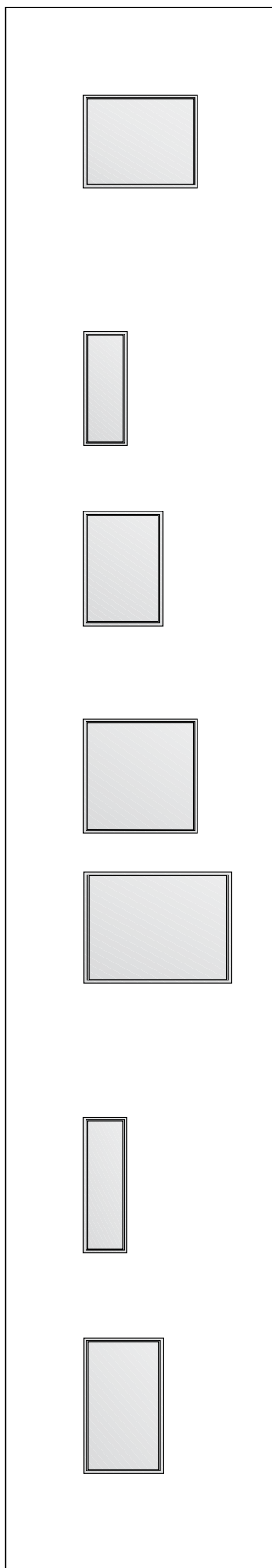
2-reihig		Platzeinheiten	Außenmaße	Wandausschnittmaße	Blendrahmenaußenmaße	Type	EUR
Artikel	(PLE)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)		
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>48</b>	374 x 574 x 140				<b>AL22</b>	<b>126,00</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T220</b>	<b>50,00</b>
3-reihig		Platzeinheiten	Außenmaße	Wandausschnittmaße	Blendrahmenaußenmaße	Type	EUR
Artikel	(PLE)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)		
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>36</b>	524 x 324 x 140				<b>AL31</b>	<b>64,50</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T100</b>	<b>61,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS100</b>	<b>104,00</b>
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>72</b>		534 x 560 x 120			<b>UL32</b>	<b>101,00</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					544 x 604 x 27	<b>BLU32</b>	<b>89,00</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					544 x 604 x 27	<b>BLT32</b>	<b>127,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>72</b>	524 x 574 x 140				<b>AL32</b>	<b>112,00</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T200</b>	<b>73,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS200</b>	<b>111,00</b>
4-reihig		Platzeinheiten	Außenmaße	Wandausschnittmaße	Blendrahmenaußenmaße	Type	EUR
Artikel	(PLE)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)		
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>48</b>		684 x 310 x 120			<b>UL41</b>	<b>54,50</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					694 x 354 x 27	<b>BLU41</b>	<b>83,50</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					694 x 354 x 27	<b>BLT41</b>	<b>116,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>48</b>	674 x 324 x 140				<b>AL41</b>	<b>64,50</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T10</b>	<b>64,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS10</b>	<b>108,00</b>
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>96</b>		684 x 560 x 120			<b>UL42</b>	<b>116,00</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					694 x 604 x 27	<b>BLU42</b>	<b>109,00</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					694 x 604 x 27	<b>BLT42</b>	<b>153,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>96</b>	674 x 574 x 140				<b>AL42</b>	<b>133,00</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T20</b>	<b>78,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS20</b>	<b>125,00</b>




\* in Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

- Rangierblenden siehe Seite 11/2**
- Mediafelder siehe Seite 2/15**
- CombiLine-M Module siehe ab Seite 9/18**
- Maße und technische Details siehe ab Seite 2/20**





# Kleinverteiler-Leerschranke ohne Tür

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage \*








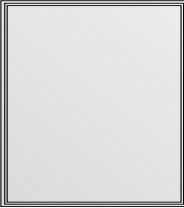
<b>4-reihig</b> 		Platzeinheiten	Außenmaße	Wandausschnittmaße	Blendrahmenaußenmaße	Type	EUR
Artikel	(PLE)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)		
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>144</b>			684 x 810 x 120		<b>UL43</b>	<b>158,00</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					694 x 854 x 27	<b>BLU43</b>	<b>167,00</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					694 x 854 x 27	<b>BLT43</b>	<b>229,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>144</b>	674 x 824 x 140				<b>AL43</b>	<b>173,00</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T30</b>	<b>131,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS30</b>	<b>210,00</b>
<b>5-reihig</b> 		Platzeinheiten	Außenmaße	Wandausschnittmaße	Blendrahmenaußenmaße	Type	EUR
Artikel	(PLE)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)		
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>60</b>			834 x 310 x 120		<b>UL51</b>	<b>57,50</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					844 x 354 x 27	<b>BLU51</b>	<b>89,00</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					844 x 354 x 27	<b>BLT51</b>	<b>162,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>60</b>	824 x 324 x 140				<b>AL51</b>	<b>82,00</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T11</b>	<b>55,50</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS11</b>	<b>130,00</b>
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>120</b>			834 x 560x 120		<b>UL52</b>	<b>138,00</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					844 x 604 x 27	<b>BLU52</b>	<b>132,00</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					844 x 604 x 27	<b>BLT52</b>	<b>197,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>120</b>	824 x 574 x 140				<b>AL52</b>	<b>171,00</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T21</b>	<b>81,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS21</b>	<b>148,00</b>
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>180</b>			834 x 810 x 120		<b>UL53</b>	<b>191,00</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					844 x 854 x 27	<b>BLU53</b>	<b>163,00</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					844 x 854 x 27	<b>BLT53</b>	<b>243,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>180</b>	824 x 824 x 140				<b>AL53</b>	<b>192,00</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T31</b>	<b>137,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS31</b>	<b>219,00</b>
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>240</b>			834 x 1060 x 120		<b>UL54</b>	<b>230,00</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					844 x 1104 x 27	<b>BLU54</b>	<b>227,00</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					844 x 1104 x 27	<b>BLT54</b>	<b>302,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>240</b>	824 x 1074 x 140				<b>AL54</b>	<b>263,00</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T41</b>	<b>163,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS41</b>	<b>240,00</b>
<b>6-reihig</b> 		Platzeinheiten	Außenmaße	Wandausschnittmaße	Blendrahmenaußenmaße	Type	EUR
Artikel	(PLE)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)	H x B x T (mm)		
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>72</b>			984 x 310 x 120		<b>UL61</b>	<b>63,50</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					994 x 354 x 27	<b>BLU61</b>	<b>98,00</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					994 x 354 x 27	<b>BLT61</b>	<b>180,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>72</b>	974 x 324 x 140				<b>AL61</b>	<b>93,50</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T12</b>	<b>59,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS12</b>	<b>141,00</b>
<b>Unterputz ohne Tür</b>	<b>144</b>			984 x 560x 120		<b>UL62</b>	<b>152,00</b>
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>					994 x 604 x 27	<b>BLU62</b>	<b>140,00</b>
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>					994 x 604 x 27	<b>BLT62</b>	<b>221,00</b>
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>144</b>	974 x 574 x 140				<b>AL62</b>	<b>190,00</b>
<b>Stahlblechtür</b>						<b>T22</b>	<b>83,00</b>
<b>Transparente Tür</b>						<b>TTS22</b>	<b>166,00</b>

\* in Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

-  **Rangierblenden** siehe Seite 11/2
-  **Mediafelder** siehe Seite 2/15
-  **CombiLine-M Module** siehe ab Seite 9/18
-  **Maße und technische Details** siehe ab Seite 2/20

## Kleinverteiler-Leerschranke ohne Tür

Für Aufputz-, Unterputz- und Hohlwandmontage \*

		<b>6-reihig</b> 					
Artikel	Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR	
	<b>216</b>		984 x 810 x 120		<b>UL63</b>	<b>188,00</b>	
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>				994 x 854 x 27	<b>BLU63</b>	<b>185,00</b>	
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>				994 x 854 x 27	<b>BLT63</b>	<b>274,00</b>	
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>216</b>	974 x 824 x 140			<b>AL63</b>	<b>205,00</b>	
<b>Stahlblechtür</b>					<b>T32</b>	<b>142,00</b>	
<b>Transparente Tür</b>					<b>TTS32</b>	<b>235,00</b>	
<hr/>							
	<b>288</b>		984 x 1060 x 120		<b>UL64</b>	<b>221,00</b>	
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>				994 x 1104 x 27	<b>BLU64</b>	<b>254,00</b>	
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>				994 x 1104 x 27	<b>BLT64</b>	<b>395,00</b>	
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>288</b>	974 x 1074 x 140			<b>AL64</b>	<b>276,00</b>	
<b>Stahlblechtür</b>					<b>T42</b>	<b>168,00</b>	
<b>Transparente Tür</b>					<b>TTS42</b>	<b>286,00</b>	
<hr/>							
		<b>7-reihig</b> 					
Artikel	Platzeinheiten (PLE)	Außenmaße H x B x T (mm)	Wandausschnittmaße H x B x T (mm)	Blendrahmenaußenmaße H x B x T (mm)	Type	EUR	
	<b>168</b>		1134 x 560 x 120		<b>UL72</b>	<b>173,00</b>	
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>				1144 x 604 x 27	<b>BLU72</b>	<b>149,00</b>	
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>				1144 x 604 x 27	<b>BLT72</b>	<b>244,00</b>	
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>168</b>	1124 x 574 x 140			<b>AL72</b>	<b>217,00</b>	
<b>Stahlblechtür</b>					<b>T23</b>	<b>85,00</b>	
<b>Transparente Tür</b>					<b>TTS23</b>	<b>182,00</b>	
<hr/>							
	<b>252</b>		1134 x 810 x 120		<b>UL73</b>	<b>209,00</b>	
<b>Blendrahmen mit Stahlblechtür</b>				1144 x 854 x 27	<b>BLU73</b>	<b>218,00</b>	
<b>Blendrahmen mit transparenter Tür</b>				1144 x 854 x 27	<b>BLT73</b>	<b>312,00</b>	
<b>Aufputz ohne Tür</b>	<b>252</b>	1124 x 824 x 140			<b>AL73</b>	<b>249,00</b>	
<b>Stahlblechtür</b>					<b>T33</b>	<b>151,00</b>	
<b>Transparente Tür</b>					<b>TTS33</b>	<b>247,00</b>	

\* in Verbindung mit Hohlwandset ZKV200P4

→ Rangierblenden siehe Seite 11/2

→ Mediafelder siehe Seite 2/15

→ CombiLine-M Module siehe ab Seite 9/18

→ Maße und technische Details siehe ab Seite 2/20

# Mediafelder für Kleinverteiler-Leerschränke

## Zubehör Mediafelder



- Für Schrankserie AL und UL
- Mediafelder mit Lochblech-Montageplatte ohne Abdeckung
- Hutprofilschiene montiert
- Drathalter enthalten
- Schnelle bohrungslose Montage der Geräte
- Die Schutzklasse ist vom jeweiligen Ausbau abhängig














Artikel	Bauhöhe	Höhe (mm)	Type	Euro
Mediafeld	0	600	4-reihig für Kleinverteiler-Leerschränke	<b>1MM0A</b> 85,00
Mediafeld	1	750	5-reihig für Kleinverteiler-Leerschränke	<b>1MM1A</b> 94,00
Mediafeld	2	900	6-reihig für Kleinverteiler-Leerschränke	<b>1MM2A</b> 106,00
<b>Montagetraverse für Doppelsteckdose</b>				<b>ZX29</b> 6,40
<b>Doppelsteckdose mit Euro-Steckereinsatz</b> Für die 230 V Stromversorgung der Netzgeräte				<b>ZE225</b> 23,40
<b>Adapter</b> Zur Montage der Drathalter ED44P10 auf der Lochblechmontageplatte			10 Stück <b>ED57P10</b>	6,70
<b>Drahalter</b> 28,5 mm			10 Stück <b>ED44P10</b>	7,90
<b>Schrauben</b> M4 x 14 selbstfurchend für die Lochblechmontageplatte			10 Stück <b>ZX287P10</b>	1,65

➔ Kleinverteiler-Leerschränke für Mediafelder siehe ab Seite 2/12








## Zubehör für Kleinverteiler

Artikel	Type	EUR	Artikel	Type	EUR
<b>Schlossaustauschteile</b>			<b>Schlossaustauschteile</b>		
	<b>Standardverschluss</b> Im Lieferumfang enthalten	<b>ZB113</b> 8,65		<b>Universalschlüssel</b> Doppelbart 3 und 5 mm Dreikant 8 mm Vierkant 6 und 8 mm	<b>ZH91</b> 6,00
	<b>Sicherheitszylinder</b> Mit 2 Schlüsseln	<b>ZB111</b> 23,70		<b>Schlüsselschild</b> Für Knebel- oder Klinkengriff (ZH 800 zusätzlich bestellen)	<b>ZH222</b> 6,45
	<b>Stangenverschluss</b> Stangenverschluss in Verbindung mit Standardverschluss oder Sicherheitszylinder (ZB111, ZB113)			<b>Knebelgriff</b> Ohne Schloss	<b>ZH138</b> 21,10
	Für Bauhöhe 0 (4 RE)	<b>ZX456</b> 17,35		Mit Schloss	<b>ZH139</b> 36,50
	Für Bauhöhe 1 (5 RE)	<b>ZX457</b> 17,80		<b>Klinkengriff</b> Ohne Schloss	<b>ZH140</b> 30,00
	Für Bauhöhe 2 (6 RE)	<b>ZX458</b> 18,10		Mit Schloss	<b>ZH141</b> 47,50
	Für Bauhöhe 3 (7 RE)	<b>ZX459</b> 18,55		<b>Schrankverschluss</b> Für Halbzylinder, plombierbar	<b>ZH228</b> 48,00
	<b>Set zum Einbau von</b> Betätigungsmöglichkeiten in Verbindung mit ZH 220/ZH 221/ZH 222	<b>ZH800</b> 10,35		<b>Blindeinsatz</b> Anstelle eines Schließzylinders	<b>ZH142</b> 12,75
	<b>Schlüsselschild</b> Doppelbart-Betätigungsdorn 3 mm Standard und 5 mm (ZH 800 zusätzlich bestellen)	<b>ZH220</b> 6,45		<b>Schrankverschluss</b> Senatsschloss-Berlin	<b>ZH227</b> 137,00
	<b>Betätigungsdorn</b> Doppelbart 3 mm Doppelbart 5 mm	<b>ZH130</b> 3,25 <b>ZH131</b> 3,25		<b>Schrankverschluss</b> Schließung EO 12	<b>ZH203</b> 87,50
	<b>Betätigungsschlüssel</b> Doppelbart 3 mm Doppelbart 5 mm	<b>ZH160</b> 3,70 <b>ZH161</b> 3,70		<b>Stangenverschluss</b> Stangenverschluss in Verbindung mit Ausbau von ZH 203, ZH 220, ZH 221, ZH 222, ZH 227 und ZH 228 Schlosssystem	
	<b>Schlüsselschild</b> Für Drei- und Vierkant-Betätigungsdorn sowie für Daimler-Benz-Einsatz (ZH 800 zusätzlich bestellen)	<b>ZH221</b> 6,45		Für Bauhöhe 0 (4 RE)	<b>ZX440</b> 17,35
	<b>Betätigungsdorn</b>			Für Bauhöhe 1 (5 RE)	<b>ZX441</b> 17,80
	Dreikant 7 mm	<b>ZH132</b> 3,25		Für Bauhöhe 2 (6 RE)	<b>ZX442</b> 18,10
	Dreikant 8 mm	<b>ZH133</b> 3,45		Für Bauhöhe 3 (7 RE)	<b>ZX443</b> 18,55
	Vierkant 6 mm	<b>ZH134</b> 3,50			
	Vierkant 7 mm	<b>ZH135</b> 3,50			
	Vierkant 8 mm	<b>ZH136</b> 3,50			
	Daimler-Benz-Einsatz	<b>ZH137</b> 3,25			
	<b>Betätigungsschlüssel</b>				
	Dreikant 7 mm	<b>ZH157</b> 3,70			
	Dreikant 8 mm	<b>ZH158</b> 3,70			
	Vierkant 6 mm	<b>ZH162</b> 3,70			
	Vierkant 7 mm	<b>ZH163</b> 3,70			
	Vierkant 8 mm	<b>ZH164</b> 3,70			
	Daimler-Benz-Einsatz	<b>ZH165</b> 3,70			

## Zubehör für Kleinverteiler












Artikel	Type	EUR
<b>Zubehör</b>		
 <b>Hohlwandset</b> Zum nachträglichen Umbau eines Unterputzverteilers zum Hohlwandverteiler Wandstärke min. 14 mm, max. 58 mm	ZKV200P4	19,75
 <b>Erdungsset für Unterputz-Verteiler</b> Zum Umrüsten in Schutzklasse 1	ZE12	14,60
 <b>Erdungsset für Aufputz-Verteiler</b> Zum Umrüsten in Schutzklasse 1	ZE11	11,65
 <b>Membranflansch</b> Zum Einführen der Leitung von unten	ZB43	12,40
 <b>Senkrechte Schottwände</b> Zwischen Verteilerfeldern, nicht lichtbogenfest		
Bauhöhe 00 (3 RE)	ZX69	4,35
Bauhöhe 0 (4 RE)	ZX70	5,45
Bauhöhe 1 (5 RE)	ZX71	6,55
Bauhöhe 2 (6 RE)	ZX72	7,95
Bauhöhe 3 (7 RE)	ZX73	9,05
 <b>Verschlussstreifen</b> <b>Farbe RAL 7035</b> Für 12 Platzeinheiten, abbrechbar, 5 Stück	ZA1P5	7,50
Für 12 Platzeinheiten, abbrechbar, 50 Stück	ZA1P50	70,50
 <b>Plantasche DIN A4</b> Selbstklebend mit transparenter Hülle 1 Stück	ZA6	11,35
10 Stück	ZA6P10	101,00
 <b>Plantasche DIN A5</b> Selbstklebend 1 Stück	ZA5	8,10
10 Stück	ZA5P10	72,50
 <b>Türscharnier (Kunststoff)*</b> Eingebaut bis 06/2010 2 Stück	ZX134LR	6,90
 <b>Türscharnier (Kunststoff)*</b> Eingebaut ab 07/2010 2 Stück	ZX139LR	6,90
 <b>Türriegel für Doppeltüren*</b> (ab dreifeldbreiten Schränken)	ZX464	2,05

\* Im Lieferumfang enthalten

Artikel	Type	EUR
<b>Ausbauteile für Lasttrenner</b>		
 <b>Trennertraverse 1-feldbreit</b>	ZX374	15,75
 <b>NH Sicherungs-Lasttrenner Gr.00 160 A (ohne Blende)</b> Mit Schraubenanschluss M8 1 Stück	ZH411	112,00
 Mit Bügelklemmen bis 50 mm <sup>2</sup> 1 Stück	ZH412	112,00
<b>Blenden für Trenner NH00</b>		
 Einfachblende 1 Stück	ZH425	11,55
 Doppelblende 1 Stück	ZH426	14,05
 Blindblende 1 Stück	ZH428	12,75
<b>Hutprofilschiene für Reihenklemmen</b>		
35 x 7,5 mm Für abgesenkte Montage in Verbindung mit Montagehalterung ZX372P2 und Isolierstück ZK90P2		
1-feldbreit	ZX371	1,95
2-feldbreit	ZX389	3,05
 <b>Montagehalterung für ZK90P2</b> 2 Stück	ZX372P2	4,35
<b>Isolierstücke</b>		
Für Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm mit Befestigungsmaterial 2 Stück	ZK90P2	2,95
<b>Hutprofilschiene</b>		
35 x 7,5 mm 1-feldbreit	ZX21	2,25
2-feldbreit	ZX22	3,35
<b>Befestigungsschrauben für Hutprofilschienen</b>		
20 Stück Kreuzschlitzschraube + -	ZB28P20	3,10
500 Stück Kreuzschlitzschraube + -	ZB28P500	65,50
20 Stück Torxschraube T25 -	ZB32P20	3,10
500 Stück Torxschraube T25 -	ZB32P500	65,50

➔ Hutprofilschienen-Maße siehe Seite 3/49

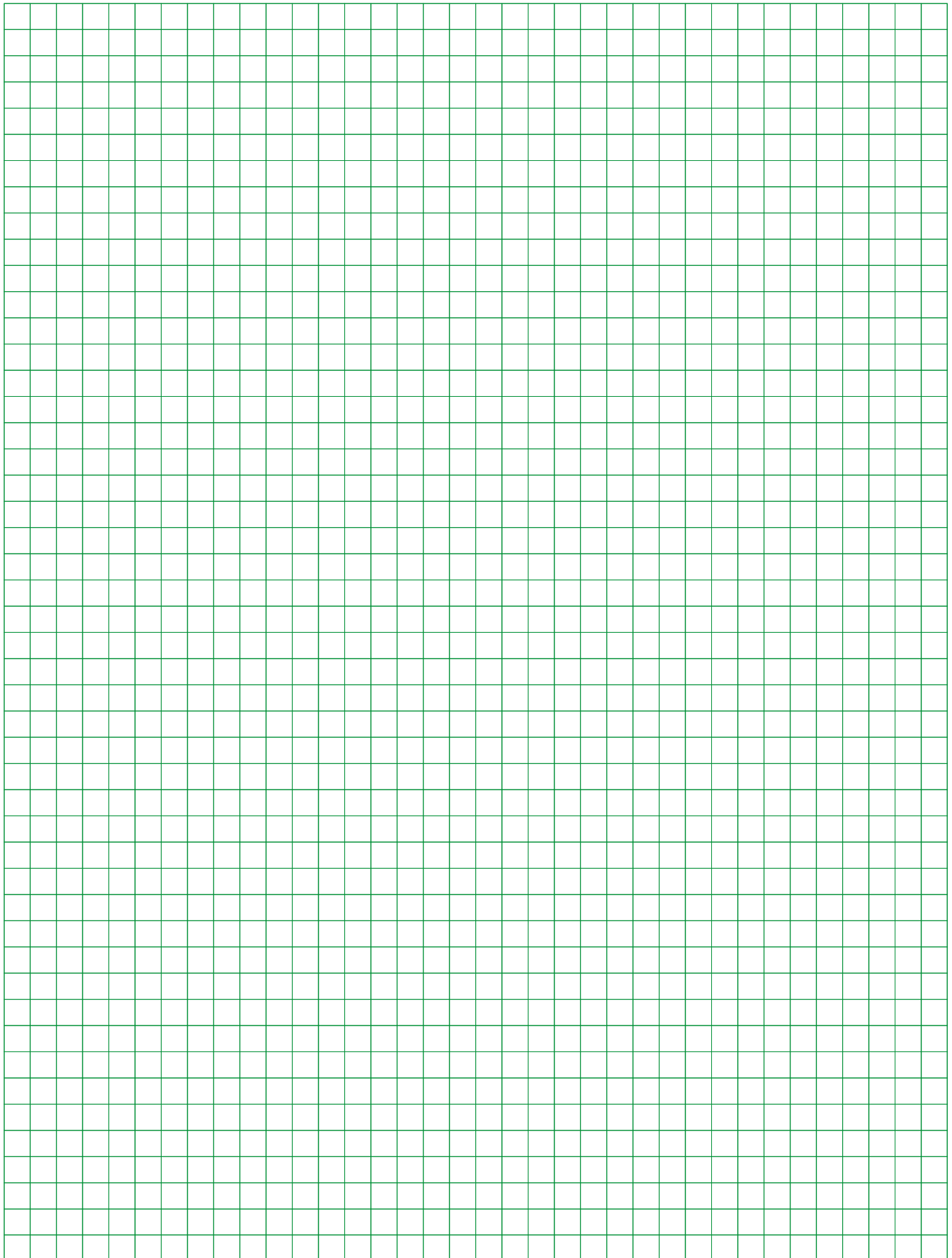
## Zubehör für Kleinverteiler

	Artikel	Type	EUR		Artikel	Type	EUR	
          	<b>Zubehör</b>				<b>Zubehör</b>			
	<b>Abdeckungshalter 45 mm hoch</b> Zum Befestigen (Einstecken, Drehen) auf EDF-Profileschienen sowie zum Aufrasten einer Schottwand. Bei Hutprofilschienen 35 x 7,5 mm nur diesen Abdeckungshalter verwenden					<b>Anschlussklemme</b> 1,5-16 mm <sup>2</sup> für Cu 12 x 5 mm		
	4 Stück	<b>ED137P4</b>	<b>6,05</b>		1 Stück	<b>ZK79</b>	<b>1,85</b>	
	40 Stück	<b>ED137P40</b>	<b>56,50</b>		50 Stück	<b>ZK79P50</b>	<b>79,00</b>	
	<b>Druck-Drehverschluss</b>				<b>Anschlussklemme</b> 1,5-35 mm <sup>2</sup> für Cu 12 x 5 mm			
	12 Stück	<b>ED50P12</b>	<b>7,30</b>		1 Stück	<b>ZK81</b>	<b>2,55</b>	
	<b>Beschriftungssystem</b>				50 Stück	<b>ZK81P50</b>	<b>102,00</b>	
	Selbstklebend für AT und U	<b>ZKV201</b>	<b>2,55</b>					
	<b>N-FI-Schiene</b>							
	6 x 1,5-4 mm <sup>2</sup> Cu steckbar	<b>ZK522</b>	<b>9,20</b>					
	<b>N-FI-Schiene</b>							
	5 x 10 mm <sup>2</sup> Cu schraubbar	<b>ZK507</b>	<b>4,10</b>					
	<b>N/PE-Quick-Steckschiene m. Halter</b>							
	Je 6 x 16 mm <sup>2</sup> Cu schraubbar + 21 x 1,5 mm <sup>2</sup> Cu bis 4 mm <sup>2</sup> steckbar	<b>ZK525</b>	<b>23,50</b>					
<b>N/PE-Sammelschienensystem</b>								
Für 1-feldbreite Verteilerfelder Cu 12 x 5 mm max. Anschluss 95 mm <sup>2</sup>	<b>ZK300</b>	<b>39,00</b>						
<b>N/PE-Sammelschienensystem</b>								
Für 2-feldbreite Verteilerfelder Cu 12 x 5 mm max. Anschluss 95 mm <sup>2</sup>	<b>ZK301</b>	<b>44,70</b>						
<b>N/PE-Sammelschienenhalter</b>								
Für Kupferschienen 12 x 5 mm, 20 x 5 mm, 30 x 5 mm								
1 Stück	<b>ZX518</b>	<b>4,50</b>						
10 Stück	<b>ZX518P10</b>	<b>38,70</b>						
<b>Kupferschienen</b>								
12 x 5 mm = 250 A								
Länge 1m	<b>ZX400</b>	<b>25,80</b>						
Länge 2m	<b>ZX401</b>	<b>44,80</b>						
Länge 3m	<b>ZX402</b>	<b>62,50</b>						
Länge 4m	<b>ZX350</b>	<b>82,50</b>						
<b>Abdeckprofil</b>								
Zum Einrasten für Sammelschienen 12 x 5 und 12 x 10 mm, Länge 1 m	<b>ZB19</b>	<b>5,15</b>						

---

## Für Ihre Notizen

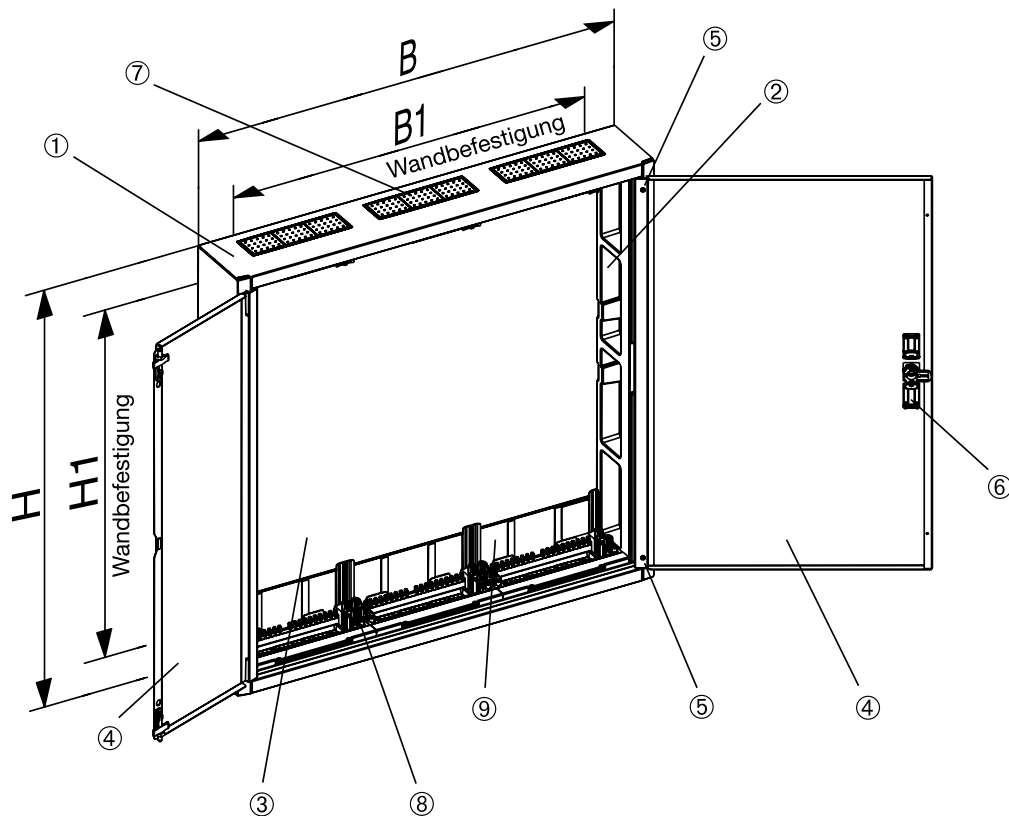
---



## Kleinverteiler

### Planung, Montage und Maße

1. Der Schrank besteht aus Stahlblech (1 mm) und ist pulverbeschichtet (RAL 9016). Die außergewöhnliche Stabilität wird durch spezielle Biegetechnik erreicht. Deshalb ist auch eine problemlose Montage auf Putz möglich.
2. Die Schutzisolierung wird durch ein eingelegtes Kunststoffprofil gewährleistet.
3. Zur Einhaltung der Schutzisolierung wird eine zusätzliche Kunststoffrückwand eingelegt.
4. Die Tür bietet durch die spezielle Formgebung im Scharnierbereich und an der Schließseite große Stabilität.
5. Mit dem speziellen Scharnier kann die Tür nachjustiert werden.
6. Das Standardschloss bietet nicht nur neues „Design“, sondern auch sicheres Verriegeln.
7. Die Flanschöffnungen oben sind werkseitig mit dem Membranflansch verschlossen.
8. Durch die Einzelfeldaufnahme bietet der Schrank einen optimalen Anschlussraum.
9. Zur Kabeinführung von hinten sind Vorprägungen vorgesehen.



Typ	H	B	H1	B1
AT22E, AL22	374	574	235	417
AT31, AL31	524	324	385	167
AT32, AT32TE, AT32R2, AT32TR2, AL32	524	574	385	417
AT41, AT41TE, AT41R3, AT41TR3, AL41	674	324	535	167
AT42, AT42TE, AT42M, AT42/2, AT42R3, AT42TR3, AL42	674	574	535	417
AT43, AT43R3, AT43TR3, AL43	674	824	535	667
AT51, AT51TE, AT51R4, AT51TR4, AL51	824	324	685	167
AT52, AT52TE, AT52K, AT52/2, AT52R4, AT52TR4, AL52	824	574	685	417
AT53, AT53M, AT53K, AT53R4, AT53TR4, AL53	824	824	685	667
AT54K, AK54E, AT54R4, AL54	824	1074	685	917
AT61, AT61TE, AT61R5, AT61TR5, AL61	974	324	835	167
AT62, AT62TE, AT62K, AT62R5, AT62TR5, AL62	974	574	835	417
AT63E, AT63K, AT63R5, AT63TR5, AL63	974	824	835	667
AT64K, AL64	974	1074	835	917
AT72, AT72K, AT72R6, AT72TR6, AL72	1124	574	985	417
AT73K, AT73R6, AT73TR6, AL73	1124	824	985	667

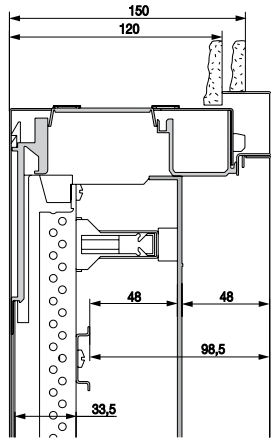
(Maße in mm)

# Kleinverteiler

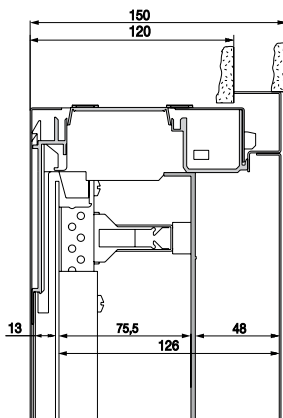
## Planung, Montage und Maße

### Unterputz mit Tür, U

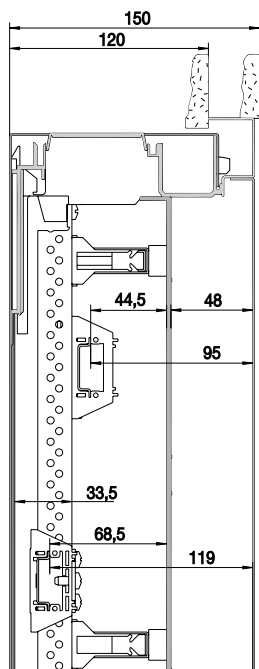
### Gewicht, Verlustleistung



Verteilerfeld



Montageplattenfeld



Klemmenfeld

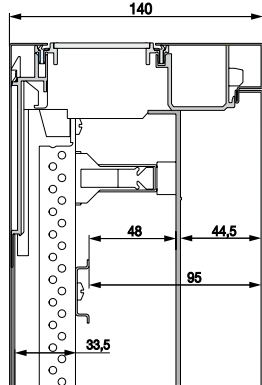
(Maße in mm)

Type	Gewicht in kg	Verlustl. in W
U32	13,5	50
U32R2	13	50
U32TE	12,5	50
U32TR2	11	50
U41	10,5	36
U41R3	10,5	36
U41TE	9	36
U41TR3	9,5	36
U42	15,5	60
U42/2	16,5	60
U42D	16,5	60
U42FPT	17	60
U42M	18,5	60
U42R3	16	60
U42TE	14	60
U42TR3	14	60
U43	22,5	80
U43R3	23	80
U43TR3	19,5	80
U51	12,5	43
U51R4	12	43
U51TE	12	43
U51TR4	10,5	43
U52	18,5	69
U52/2	19	69
U52K	18,5	69
U52R4	18	69
U52TE	16	69
U52TR4	16	69
U53	26,5	93
U53K	26	93
U53M	29	93
U53R4	26,5	93
U53TR4	22	93
U54E	33	120
U54K	32,5	120
U54R4	33,5	120
U61	14,5	50
U61R5	14,5	50
U61TE	12,5	50
U61TR5	12,5	50
U62	22	80
U62K	22	80
U62R5	22	80
U62TE	19	80
U62TR5	19	80
U63E	31	110
U63K	30,5	110
U63R5	31,5	110
U63TR5	26	110
U64K	38	137
U72	25	89
U72K	25	89
U72R6	26	89
U72TR6	21,5	89
U73K	35	125
U73R6	35,5	125
U73TR6	28,5	125

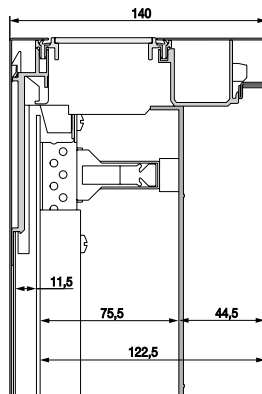
# Kleinverteiler

## Planung, Montage und Maße

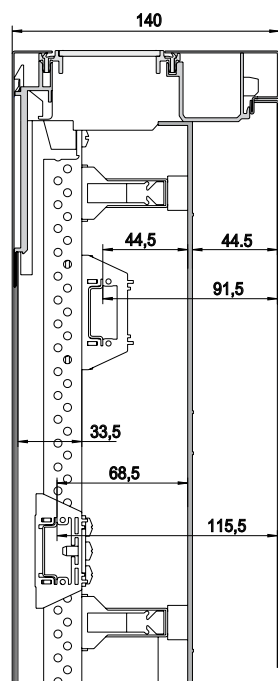
### Aufputz mit Tür, AT



Verteilerfeld



Montageplattenfeld



Klemmenfeld

### Gewicht, Verlustleistung

Type	Gewicht in kg	Verlustl. in W
AT22E	9,7	47
AT31	7,5	38
AT32	12,5	60
AT32R2	12	60
AT32TE	12	60
AT32TR2	11,5	60
AT41	9,5	48
AT41R3	10	48
AT41TE	9	48
AT41TR3	9	48
AT42	15	73
AT42/2	15,5	73
AT42M	17,5	73
AT42R3	15	73
AT42TE	13	73
AT42TR3	13,5	73
AT43	21,5	96
AT43R3	21,5	96
AT43TR3	18	96
AT51	11,5	58
AT51R4	11,5	58
AT51TE	11,5	58
AT51TR4	11	58
AT52	17	85
AT52/2	18	85
AT52K	17,5	85
AT52R4	18	85
AT52TE	18	85
AT52TR4	16	85
AT53	25	120
AT53K	25	120
AT53M	28	120
AT53R4	25,5	120
AT53TR4	21,5	120
AT54E	32	140
AT54K	31	140
AT54R4	32,5	140
AT54TR4	26,5	140
AT61	13,5	68
AT61R5	13,5	68
AT61TE	11,5	68
AT61TR5	12	68
AT62	21	100
AT62K	20,5	100
AT62R5	20	100
AT62TE	20	100
AT62TR5	20	100
AT63E	29,5	130
AT63K	29	130
AT63R5	29	130
AT63TR5	24	13
AT64K	36	176
AT72	23,5	111
AT72K	23,5	111
AT72R6	23,5	111
AT72TR6	20	111
AT73K	33,5	153
AT73R6	34	153
AT73TR6	30,5	153

(Maße in mm)

---

## Für Ihre Notizen

---

A large grid of green lines for taking notes, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares.