



## TYP 35 - Sportline

### Mit diesem variablen System haben Sie entscheidende Vorteile:

Die Elemente sind robust, aber dennoch montagefreundlich. Sie bilden ein klares und harmonisches Deckenbild.

Das System ist auf Ballwurfsicherheit geprüft und widerstandsfähig gegen Druckbelastungen.

Das KÖNIG-Paneeldeckensystem Typ 35 wurde als Verkleidung für hoch beanspruchte Decken entwickelt.

Die Vielseitigkeit des Paneeldeckensystems Typ 35 versetzt Architekten und Bauherrn in die Lage, diese Decke mit individuellem Anspruch zu gestalten.

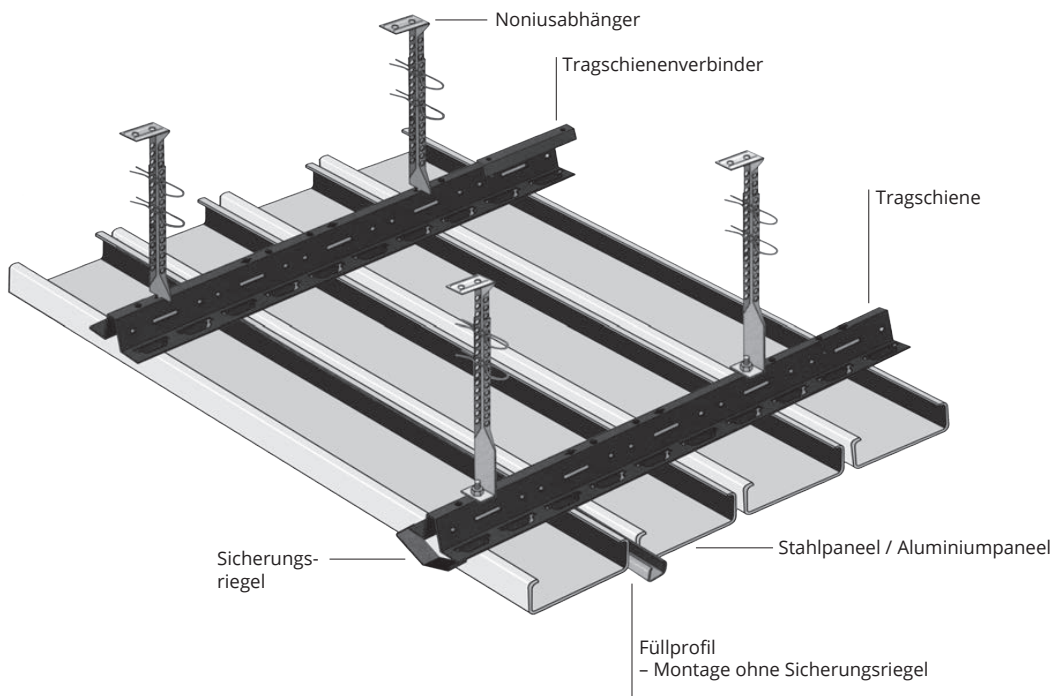


**Ausführung Stahl / Aluminium,  
glatt / gelocht (auf Anfrage) –  
auch mit geschlossener Fuge  
durch Einsatz von Füllprofilen**





## Der Deckenaufbau Einfach in der Handhabung



### Typ 35 - Sportline

- Offene Fuge 16 mm
- Material: Stahl 0,6 mm
- Oberfläche: glatt, gelocht
- Material: Aluminium 0,8 mm
- Oberfläche: glatt, gelocht
- Ballwurfsicherheit geprüft gem. DIN 18 032 Teil 3 und DIN EN 13 964 - Klasse 1A bestanden
- Modul 100 > Paneelbreite 84 mm
- Paneelhöhe > 25 mm

Leuchten, Be- und Entlüftungen, Revisionsklappen, Schall- und Wärmeschutz lassen sich ideal integrieren.

Fragen Sie für die Unterkonstruktionen nach unseren Korrosionsschutzsystemen **Weather, Water & Wave!**


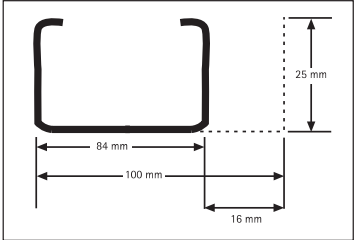
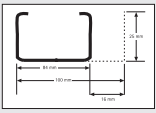



Beim Einsatz in Nassräumen, im Aussenbereich oder in aggressiver Atmosphäre ist eine zusätzliche Behandlung nötig.





## Paneeldeckensystem Typ 35


### Panel ceiling system type 35

Art.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Artikeldetails Item Description	Länge Length m	VE / Karton PU / Box Stck pc.	Einheit unit
		<p><b>Paneeldeckensystem Typ 35 (Aluminium)</b>  <b>Ausführung glatt</b>            Offene Fuge (16 mm)            Material: Aluminium, 0,8 mm            Ballwurfsicher            Sportline geprüft nach DIN 18032-3 / EN 13964</p> <p><b>Panel ceiling system type 35 (steel)</b>  <b>smooth finish</b>            Open joint (16 mm)            Material: aluminium, 0,8 mm            Ball impact resistant            Sportline, tested according to DIN 18032 / EN 13964</p>			
					
		<b>Modul 100 84/16 mm</b>			
35501		weiß <i>white</i> (ähnlich <i>similar</i> to RAL 9010)	1 - 6		m
35500		Sonderfarbe <i>Special colour</i> nach RAL (ausschl. <i>Metall</i> )	1 - 6		m
90005		Mindermengenzuschlag <i>Small quantity surcharge</i> Lackierung < 110 m			Stck/pc.
99999		Zuschlag für Längen unter <i>Surcharge for lengths below</i> 1,00 m			Stck/pc.
90001		Mindermengenzuschlag <i>Small quantity surcharge</i> < 50 qm			Stck/pc.
90004		Mindermengenzuschlag <i>Small quantity surcharge</i> 51 - 100 qm			Stck/pc.
		<b>Ausführung gelocht auf Anfrage</b> <b>Perforated finish on request</b>			
		<b>Unterkonstruktion für Paneeldeckensystem Typ 35</b> <b>Carrier System for type 35</b>			
20301		Tragschiene für Typ 35 Material: Stahl, schwarz, einbrennlackiert, 0,6 mm Zinkauflage 275 g / Lackierung 25 my beidseitig  <i>Carrier strip for Type 35</i> Material: steel, black, stove-enamelled, 0,6 mm Thickness of zinc 275 g / coating 25 my on both sides	4	15	m
80100		Tragschienenverbinder Material: Aluminium, schwarz, einbrennlackiert  <i>Carrier strip connector</i> Material: aluminium, black, stove-enamelled		100	100 Stck/pc.
35350		Sicherungsriegel für Typ 35 Material: Federstahl, verzinkt, schwarz, einbrennlackiert  <i>Securing bolt for type 35</i> Material: spring steel, galvanized, black, stove-enamelled		200	100 Stck/pc.



**Paneeldeckensystem Typ 35 / Randwinkel für Typ 10, 35, 40**



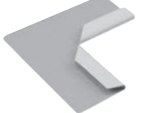


Panel ceiling system type 35 / Angled border profiles for type 10, 35, 40

Art.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Artikeldetails Item Description	Länge Length m	VE / Karton PU / Box Stck pc.	Einheit unit
		<p>Paneelverbinder für Typ 35 (Stahl / Aluminium) Material: Stahl, 0,6 mm / L = 140 mm</p> <p><i>Panel connector for type 35 (steel / aluminium) Material: steel, 0,6 mm / L = 140 mm</i></p>			
		<b>Modul 100 84/16 mm</b>			
35200		weiß <i>white</i>		100	100 Stck/pc.
35203		schwarz <i>black</i>		100	100 Stck/pc.
		<p>Revisionsklappe für Paneeldecken für Typ 35 mit aufgeschraubter Paneeltragschiene Material: Stahl, schwarz lackiert Vierkantverschluß inkl. Schlüssel</p> <p><i>Inspection door for Panel Ceilings for type 35 with screw-connected panel carrier strip Material: steel, black varnish Square lock incl. key</i></p>			
59203		300 x 300 mm		1	Stck/pc.
59204		400 x 400 mm		1	Stck/pc.
59205		500 x 500 mm		1	Stck/pc.
59206		600 x 600 mm		1	Stck/pc.
59208		800 x 800 mm		1	Stck/pc.
		<b>Achtung: Öffnungsseite x Bandseite</b> <b>Attention: Opening side x hinge side</b>			
99902		<p>Montage- und Demontagewerkzeug für Sicherheitsriegel</p> <p><i>Tool for safety clip</i></p>		1	Stck/pc.
		<p>Modulplatten Typ 35, Aluminium</p> <p><i>Modulplates type 35, aluminium</i></p>			
99351		Modulmass <i>Dimensions</i> 184 x 184 mm		1	Stck/pc.
99352		Modulmass <i>Dimensions</i> 284 x 284 mm		1	Stck/pc.
99353		Modulmass <i>Dimensions</i> 384 x 384 mm		1	Stck/pc.
		<p>Mindestabnahme 5 Stück !!! Bitte bei der Bestellung angeben: Farbe und Lochmaß</p> <p><i>Minimum order 5 pieces !!! Please indicate when ordering: Color and dimension of hole</i></p>			
		<p>Randwinkel aus Stahl, lackiert Kanten gebördelt</p> <p><i>Angled border profile, steel flanged edges</i></p>			
81135		24 x 24 mm / weiß <i>white</i> (ähnlich <i>similar to</i> RAL 9003)	3	15	m
81136		30 x 50 mm / weiß <i>white</i> (ähnlich <i>similar to</i> RAL 9003)	3	10	m
81100-A		24 x 24 mm / Sonderfarbe <i>Special colour</i>	3	15	m
90005		<p>Mindermengenzuschlag <i>Small quantity surcharge</i> Lackierung &lt; 110 m</p>			Stck/pc.



**Randwinkel für Typ 10, 35, 40**

Angled border profiles for type 10, 35, 40

Art.-Nr. Item No.	Abbildung Illustration	Artikeldetails Item Description	Länge Length m	VE / Karton PU / Box Stck pc.	Einheit unit
81219		Stufenwinkel aus Stahl verzinkt, Kanten gebördelt, beidseitig einbrennlackiert Farbe weiß (ähnlich RAL 9010), Maße: 20 x 20 x 12 x 20 mm Sichtseite decklackiert / Rückseite schutzlackiert  <i>Stepped angle steel galvanized, flanged edges, stove-enamelled on both sides Colour white (similar to RAL 9010), dimensions: 20 x 20 x 12 x 20 mm Visible side: covering varnish / back: protecting varnish</i>	3	10	m
80351		Außenecke, Stahl 24 x 24 mm Farbe weiß (ähnlich RAL 9010)  <i>External corner piece, steel 24 x 24 mm Colour white (similar to RAL 9010)</i>		100	100 Stck/pc.
80361		Innenecke, Stahl 24 x 24 mm Farbe weiß (ähnlich RAL 9010)  <i>Internal corner piece, steel 24 x 24 mm Colour white (similar to RAL 9010)</i>		100	100 Stck/pc.
		Randwinkel aus Aluminium 0,5 / 24 / 24 mm Kanten gebördelt, beidseitig einbrennlackiert Sichtseite decklackiert / Rückseite schutzlackiert  <i>Angled border profile, aluminium, 0,5 / 24 / 24 mm flanged edges, stove-enamelled on both sides Visible side: covering varnish / back: protecting varnish</i>			
82114		dolomitweiß <i>dolomite-white</i> (ähnlich <i>similar to</i> RAL 9010)	3	15	m
82107		Aluminium natur (Klarlack <i>clear varnish</i> )	3	15	m
82100-A		Sonderfarbe <i>Special colour</i>	3	15	m
90005		Mindermengenzuschlag <i>Small quantity surcharge</i> Lackierung < 110 m			Stck/pc.
		Stufenwinkel aus Aluminium, 0,5 / 24 / 20 / 13 / 24 mm Kanten gebördelt, beidseitig einbrennlackiert Sichtseite decklackiert / Rückseite schutzlackiert  <i>Stepped angle aluminium, 0,5 / 24 / 20 / 13 / 24 mm flanged edges, stove-enamelled on both sides Visible side: covering varnish / back: protecting varnish</i>			
82214		dolomitweiß <i>dolomite-white</i> (ähnlich <i>similar to</i> RAL 9010)	3	15	m
82217		Aluminium natur (Klarlack <i>clear varnish</i> )	3	15	m

A = Bitte Lieferzeiten im Werk anfragen! *Delivery times on request!*



## Auswahlkriterien für Paneeldeckensystemen

Paneelsystem	Typ 10 Aluminium-Paneele mit offener Fuge			Typ 35 (Sportline) Paneele für besondere Belastungen mit offener Fuge		Typ 40 Aluminium-Paneele mit geschlossener Fuge		
<b>Abmessungen</b>								
Material	Aluminium			Stahl / Aluminium		Aluminium		
Modul	100	150	200	100		100	150	200
Fuge mm	16	16	16	16		16	16	16
Breite mm	84	134	184	84		84	134	184
Stärke mm	0,6			0,6		0,5/0,6		
Höhe mm	12			25		14		
Fixlänge m	≥ 1-6			≥ 1-6		≥ 1-6		
Gewicht inkl. Unterkonstruktion kg/m <sup>2</sup>	3,1	3,0	3,1	7,3 / 4,0		3,0	3,9	3,1
<b>Varianten</b>								
	gelocht 2,0 mm			gelocht 3,0 mm / 2,0 mm		gelocht 2,0 mm		
<b>Materialeigenschaften</b>								
Standardfarbe	gem. Lieferprogramm			weiss		gem. Lieferprogramm		
Sonderfarben	möglich			möglich		möglich		
Rückseite	schutzlackiert			schutzlackiert		schutzlackiert		
Oberfläche	glatt oder gelocht			glatt / gelocht auf Anfrage		glatt oder gelocht		
Offene Fuge	ja			ja		-		
Geschlossene Fuge	-			-		ja		
Füllprofil	ja			ja		nein		
<b>Füllprofilfarbe</b>								
Standardfarbe	Alu natur / weiss			Alu natur / weiss		-		
Sonderfarbe	möglich			möglich		-		
Füllprofilausführung	ohne Lüftungsschlitze			ohne Lüftungsschlitze		-		
<b>Einsatz</b>								
Einsatz als	Sicht-, Akustik-, Lüftungsdecke			Sicht-, Akustik-, Lüftungsdecke		Sicht-, Akustik-, Lüftungsdecke		
Schallabsorbtion	ü. Akustikplatte			ü. Akustikplatte		ü. Akustikplatte		
Wärmeisolation	ü. Dämmstoffe			ü. Dämmstoffe		ü. Dämmstoffe		
Trockenraum	ja			ja		ja		
Feucht- / Naßraum	nach Rücksprache			nach Rücksprache		nach Rücksprache		
<b>Einbauoptionen</b>								
	Lüftung / Leuchtmittel / Sprinkler / Lautsprecher usw.			Lüftung / Leuchtmittel / Sprinkler / Lautsprecher usw.		Lüftung / Leuchtmittel / Sprinkler / Lautsprecher usw.		
<b>Sicherheitskriterien</b>								
eingeschränkte Windsicherheit ≤ 7 Bft.	mit entsprechender Unterkonstruktion			mit entsprechender Unterkonstruktion		mit entsprechender Unterkonstruktion		
Ballwurfsicherheit	-			EN 13964 und DIN 18032 geprüft - Klasse A1		-		
Brandschutz	Baustoffklasse A			Baustoffklasse A		Baustoffklasse A		
<b>Einsatzbereiche</b>								
Typ 10 / 40	Krankenhäuser, Laboratorien, Büroräume, Flurbereiche, Restaurants, Ladenlokale, Ausstellungsräume, Flughäfen, Boutiquen, Schwimmbäder, mit TS-Paneelsicherung bzw. mit Füllprofilen auch in geschützten Aussenbereichen einsetzbar							
Typ 35	Sporthallen, U-Bahnhöfe, Unterführungen, Flughäfen usw.							
<b>Eigenschaften</b>								
Typ 10 / 40	montagefreundliches System, leichte, abgehängte Decken in vielen Farben und Dekors mit vielfältigen individuellen Gestaltungsmöglichkeiten, gute Raumakustik, jedes Paneel ist einzeln austauschbar, der Zugang zum Deckenhohlraum ist an jeder Stelle möglich.							
Typ 35	montagefreundliches System, lieferbar auch in vielen Sonderfarben und Dekors mit vielfältigen individuellen Gestaltungsmöglichkeiten, gute Raumakustik, jedes Paneel ist einzeln austauschbar, der Zugang zum Deckenhohlraum ist an jeder Stelle möglich, sehr robustes Deckensystem, auf Ballwurfsicherheit nach EN 13964 und DIN 18032 geprüft.							





## Materialbedarfstabelle für Metallpaneeldeckensysteme pro qm Deckenfläche

Paneelsystem			Typ 10			Typ 35	Typ 40		
Modul			100	150	200	100	100	150	200
Paneel + Fuge	mm		84/16	134/16	184/16	84/16	84/16	134/16	184/16
Paneelhöhe	mm		12	12	12	25	14	14	14
Paneeltragschienenabstand	mm		1000	1000	1000	1500/1000	1000	1000	1000
Abhängeabstand	mm		1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Pos. Material			Bedarf*						
1	Deckenpaneele	lfm	10	6,7	5	10	10	6,7	5
2	Füllprofile	lfm	10	6,7	5	10	-	-	-
3	Tragschiene, Alu/Stahl	lfm	1,1	1,1	1,1	0,7/1,1	1,1	1,1	1,1
4	Tragschienenverbinder	Stck	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
5	Paneelverbinder	Stck	0,1	0,1	0,1	ja	0,1	0,1	0,1
6	Schnellspanabhänger	Stck	1	1	1	-	1	1	1
7	Noniusabhänger (Außenbereich)	Stck	2	2	2	1	2	2	2
8	Noniusabhänger, Oberteil	Stck	2	2	2	1	2	2	2
9	Sicherungsklammer, Stahl	Stck	4	4	4	2	4	4	4
10	Haken- und Ösendrähte	Stck	1	1	1	1	1	1	1
11	Verankerungselemente	Stck	1	1	1	1	1	1	1
12	Randwinkel	Stck	n. Bedarf			n. Bedarf	n. Bedarf		
13	Stufenwinkel	Stck	n. Bedarf			n. Bedarf	n. Bedarf		
14	Winkeltragschiene, Stahl	Stck	n. Bedarf			-	n. Bedarf		
15	Akustikplatte	qm	1	1	1	1	1	1	1
16	Revisionsklappe	Stck	n. Bedarf			n. Bedarf	n. Bedarf		
17	Dorn-Vierkantschlüssel	Stck	n. Bedarf			-	n. Bedarf		
18	Lochband, Stahl		n. Bedarf			-	n. Bedarf		
19	Gewindestange		n. Bedarf			n. Bedarf	n. Bedarf		
20	Sicherungsriegel	Stck	-			7	-		
21	Einbauleuchten oder Einbaustrahler mit Zubehör	Stck	n. Bedarf			n. Bedarf	n. Bedarf		

Ohne Verschnitt bezogen auf ein Raummaß 10 x 10 m Deckenfläche. Der Bedarf an Tragschienen und Abhängern hängt letztlich von den tatsächlichen Tragschienen- und Befestigungsabständen ab.

Richtpreise für diese Deckenkonstruktionen entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.

\* Beim Einsatz im geschützten Außenbereich: Drucksteife Abhängung  
Tragschienenabstand max. 600 mm  
Abhängerabstand max. 500 mm

