

### Forny et for å skille seg ut

Et komplett system med vanntette koblingsbokser for montering på vegg laget av banebrytende materialer sørger for innovative løsninger.

Denne serien består av tre produktlinjer:

- bokser i GWPLAST 75 - GWT 650 °C for vanlige fordelinger
- bokser i GWPLAST 75 - GWT 960 °C for spesialbruk (RINA-sertifisert)
- bokser i GWPLAST 120 - GWT 650 °C for industribruk

Hovedfordeler:

- Tre forskjellige typer selvslukkende materialer, hvorav to av er halogenfrie og én i UL94-grad: V0
- Tre vernegrader - IP44, IP55 og IP56
- 11 størrelser, tilgjengelig i to versjoner, med glatte vegger og den nye kabelinnføringen med hurtiginngang
- 6 typer lokk: Klips/skrue, skrue med 1/4 omdreining, blinde/gjennomsiktige, flate/dype
- Vanntette koblingsbokser med bunn med høy kapasitet, med glatte vegger (uten riller) for gjennomføringer på inntil 50 mm.



Versjoner for bruk med solcelleanlegg



Versjoner med halogenfritt materiale



Versjoner med GWT 960 °C-materiale



Versjoner som er RINA-sertifisert



#### Bokser utstyrt med den nye kabelinnføringen

Den nye kabelinnføringen med hurtiginngang sørger for høyt mekanisk ytelsesnivå og en innovativ geometri for bruk med stive kabler og rør. Den forenkler IP-gradens bruk og pålitelighet.



#### Skruer med "krummede hoder" og riller i bunnen av boksen

Lokkets lukkeskruer i isolerende materiale, med størrelse 190 x 140 mm, sørger for enkel montering av forsegling mot tukling, i tillegg til at det også fungerer som hengsler (patentert teknologi). Rillene på bunnen av boksen gjør det også enkelt å montere anordninger, klemskruebrett og bunnplater.









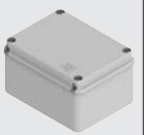
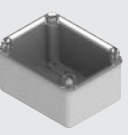
#### Lokk som ikke kan løsnes og innerkant med innovative profil

Lokket til koblingsboksene med skruer med 1/4 omdreining kan enkelt håndteres på alle typer installasjon og gjør raske vedlikeholdsinngrep mulig. Skruene med 1/4 omdreining kan dessuten ikke fjernes fra boksen. Den innovative innvendige kanten sikrer at IP-graden holdes over tid.

# 44 CE-serien

## Koblingsbokser i teknopolymermateriale for montering på vegg

### 44 CE-SERIEN - KOBLINGSBOKSER FOR VEGGMONTERING

Materiale	Teknopolymer GW PLAST 75							
Varmebestandighet	Termotrykk med kule: 85°C							
Brannmotstand	Glødetrådtest: 650 °C - UL94: HB							
BRUK	For vanlige fordelinger							
Vernegrad	IP44	IP55			IP56			
Vegger	med kabelinnføring med hurtiginngang	med kabelinnføring med hurtiginngang		glatte	glatte			
Dybde bunn	Standard	Standard		Standard	Standard		Høy kapasitet	
Lokk	Lav blind	skruer med 1/4 omdreining, lav blind	Lav blind	skruer med 1/4 omdreining, lav blind	Lav blind	Høy blind	Lav blind	Gjennomsiktig lav
Mål (mm)								
Ø65	<b>GW 44 001</b>							
Ø80	<b>GW 44 002</b>							
80 x 80	<b>GW 44 003</b>							
100 x 100		<b>GW 44 024</b>	<b>GW 44 004</b>	<b>GW 44 234</b>	<b>GW 44 204</b>	<b>GW 44 214</b>	<b>GW 44 114</b>	
120 x 80			<b>GW 44 005</b>		<b>GW 44 205</b>	<b>GW 44 215</b>		
150 x 110		<b>GW 44 026</b>	<b>GW 44 006</b>	<b>GW 44 236</b>	<b>GW 44 206</b>	<b>GW 44 216</b>		
190 x 140			<b>GW 44 007</b>		<b>GW 44 207</b>	<b>GW 44 217</b>	<b>GW 44 117</b>	<b>GW 44 137</b>
240 x 190			<b>GW 44 008</b>		<b>GW 44 208</b>	<b>GW 44 218</b>	<b>GW 44 118</b>	<b>GW 44 138</b>
300 x 220			<b>GW 44 009</b>		<b>GW 44 209</b>	<b>GW 44 219</b>	<b>GW 44 119</b>	<b>GW 44 139</b>
380 x 300			<b>GW 44 010</b>		<b>GW 44 210</b>	<b>GW 44 220</b>	<b>GW 44 120</b>	<b>GW 44 140</b>
460 x 380			<b>GW 44 011</b>		<b>GW 44 211</b>	<b>GW 44 221</b>		

Med fet skrift: Versjoner med halogenfritt materiale

(\*) Versjoner med rød bunn og grått lokk

I grønt: Isoleringspenning  $U_i=1000\text{ V}$  i henhold til EN 60670-1 og EN 60670-22. For bruk i solcelleanlegg bruk de dertil egnede veggfesterakettene - kode GW 44 621.

I rødt: Isoleringspenning  $U_i=750\text{ V}$  i henhold til EN 60670-1 og EN 60670-22. For bruk i solcelleanlegg bruk de dertil egnede veggfesterakettene - kode GW 44 621.

**44 CE-SERIEN - KOBLINGSBOKSER FOR VEGGMONTERING**

Teknopolymer GW PLAST 75		Teknopolymer GW PLAST 120						
Termotrykk med kule: 85°C		Termotrykk med kule: 110°C						
Glødetrådtypest: 960°C - UL94: V0		Glødetrådtypest: 650 °C - UL94: HB						
Til spesialbruk (f.eks. oppbygde gulv, opphengte tak osv.)					For industribruk			
IP44	IP55		IP56		IP56			
med kabelinnføring med hurtiginngang	med kabelinnføring med hurtiginngang		glatte		glatte			
Standard	Standard		Standard		Standard			
Lav blind	skruer med 1/4 omdreining, lav blind	Lav blind	Lav blind	Høy blind	Lav blind	Høy blind	Gjennomsiktig lav	Gjennomsiktig høy
GW 44 051 GW 44 051 R (*)								
GW 44 052								
GW 44 053 GW 44 053 R (*)								
	GW 44 054 GW 44 054 R (*)		GW 44 274	GW 44 254	<b>GW 44 404</b>	<b>GW 44 414</b>		
		GW 44 055	GW 44 275	GW 44 255	<b>GW 44 405</b>	<b>GW 44 415</b>		
	GW 44 056 GW 44 056 R (*)		GW 44 276	GW 44 256	<b>GW 44 406</b>	<b>GW 44 416</b>	<b>GW 44 426</b>	<b>GW 44 436</b>
		GW 44 057	<b>GW 44 277</b>	<b>GW 44 257</b>	<b>GW 44 407</b>	<b>GW 44 417</b>	<b>GW 44 427</b>	<b>GW 44 437</b>
		GW 44 058	<b>GW 44 278</b>	<b>GW 44 258</b>	<b>GW 44 408</b>	<b>GW 44 418</b>	<b>GW 44 428</b>	<b>GW 44 438</b>
		GW 44 059	<b>GW 44 279</b>	<b>GW 44 259</b>	<b>GW 44 409</b>	<b>GW 44 419</b>	<b>GW 44 429</b>	<b>GW 44 439</b>
		GW 44 060	<b>GW 44 280</b>	<b>GW 44 260</b>	<b>GW 44 410</b>	<b>GW 44 420</b>	<b>GW 44 430</b>	<b>GW 44 440</b>
		GW 44 061	<b>GW 44 281</b>	<b>GW 44 261</b>	<b>GW 44 411</b>	<b>GW 44 421</b>	<b>GW 44 431</b>	<b>GW 44 441</b>