

HIL-BOX® Gehäuseserie

Eigenschaften und Materialien der Gehäuseserien *standard*, *temperaturstabilisiert (120°C)* und *selbstverlöschend (V0)*

	Gehäuse grau	Deckel	
		grau	transparent
Standard (Halogenfrei)			
Material	ABS	ABS	PC
Installationstemperatur	-5°C bis +60°C	-5°C bis +60°C	-5°C bis +60°C
Temperaturbeständigkeit	bis max. +70°C	bis max. +70°C	bis max. +120°C
Flammwidrigkeit	650°C	650°C	960°C
UL-Zulassung	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 V2

	Gehäuse grau	Deckel	
		grau	transparent
Temperaturstabilisiert 120°C (Halogenfrei)			
Material	Gemisch PC + ABS	Gemisch PC + ABS	PC
Installationstemperatur	-5°C bis +60°C	-5°C bis +60°C	-5°C bis +60°C
Temperaturbeständigkeit	bis max. +120°C	bis max. +120°C	bis max. +120°C
Flammwidrigkeit	750°C	750°C	960°C
UL-Zulassung	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 V2

	Gehäuse grau	Deckel	
		grau	transparent
Selbstverlöschend (V0)			
Material	ABS selbstverl.	ABS selbstverl.	PC
Installationstemperatur	-5°C bis +60°C	-5°C bis +60°C	-5°C bis +60°C
Temperaturbeständigkeit	bis max. +70°C	bis max. +70°C	bis max. +120°C
Flammwidrigkeit	960°C	960°C	960°C
UL-Zulassung	UL 94 V0	UL 94 V0	UL 94 V2

HIL-BOX® enclosure system

specifications and materials used for enclosure series *standard*, *high temp. (120°C)* and *self extinguishing (V0)*

	base grey	lid	
		grey	transparent
Standard (halogen-free)			
material	ABS	ABS	PC
installation temperature	-5°C up to +60°C	-5°C up to +60°C	-5°C up to +60°C
temperature resistance	max. +70°C	max. +70°C	max. +120°C
flame protection	650°C	650°C	960°C
UL-certification	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 V2

	base grey	lid	
		grey	transparent
High Temperature 120°C (halogen free)			
material	blend of PC + ABS	blend of PC + ABS	PC
installation temperature	-5°C up to +60°C	-5°C up to +60°C	-5°C up to +60°C
temperature resistance	max. +120°C	max. +120°C	max. +120°C
flame protection	750°C	750°C	960°C
UL-certification	UL 94 HB	UL 94 HB	UL 94 V2

	base grey	lid	
		grey	transparent
Self extinguishing (V0)			
material	ABS self-extinguish.	ABS self-extinguish.	PC
installation temperature	-5°C up to +60°C	-5°C up to +60°C	-5°C up to +60°C
temperature resistance	max. +70°C	max. +70°C	max. +120°C
flame protection	960°C	960°C	960°C
UL-certification	UL 94 V0	UL 94 V0	UL 94 V2