

## HIL-BOX® Gehäuseserie

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

<b>Standard (Halogenfrei)</b>	<b>Gehäuse</b>	<b>Deckel</b>	
	<b>grau</b>	<b>grau</b>	<b>transparent</b>
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

<b>Temperaturstabilisiert 120°C (Halogenfrei)</b>	<b>Gehäuse</b>	<b>Deckel</b>	
	<b>grau</b>	<b>grau</b>	<b>transparent</b>
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

<b>Selbstverlöschend (V0)</b>	<b>Gehäuse</b>	<b>Deckel</b>	
	<b>grau</b>	<b>grau</b>	<b>transparent</b>
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)*

<b>Standard (halogen-free)</b>	<b>base</b>	<b>lid</b>	
	<b>grey</b>	<b>grey</b>	<b>transparent</b>
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

<b>High Temperature 120°C (halogen free)</b>	<b>base</b>	<b>lid</b>	
	<b>grey</b>	<b>grey</b>	<b>transparent</b>
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

<b>Self extinguishing (V0)</b>	<b>base</b>	<b>lid</b>	
	<b>grey</b>	<b>grey</b>	<b>transparent</b>
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