

Produktkatalog 2019



für die Versorgungsgebiete
Kärnten, Oberösterreich, Salzburg,
Steiermark, Tirol, Vorarlberg

Gültig ab 1.5.2019



MOSDORFER
KNILL GRUPPE



Zentrale in Kaindorf/Sulm

ELSTA Mosdorfer GmbH entwickelt und fertigt Schrank- und Gehäusesysteme für technische Anwendungen in der Energieverteilung, Telekommunikation, Verkehrstechnik und Industrie. Kernkompetenz dabei ist die Verarbeitung von heißverpressten, glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffen sowie die Projektierung und der elektrotechnische Ausbau von fabriksfertigen Schaltgerätekombinationen. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet zählt ELSTA Mosdorfer heute zu den international führenden Anbietern.

ELSTA Mosdorfer liefert Gehäusesysteme aus glasfaserverstärktem Polyester, Zähler-/Installationsverteiler, Sonderverteiler Niederspannungsschaltanlagen, Sockel und Formpressteile.

Wir entwickeln unser Produktprogramm ständig weiter. Dadurch können wir unsere Kunden auch bei spezifischen technischen Problemen optimal unterstützen. Innovative Lösungen für Spezialanwendungen, Flexibilität, Verlässlichkeit und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis machen ELSTA Mosdorfer zu einem bewährten Partner.

ELSTA Mosdorfer ist ein Unternehmen der KNILL Gruppe, einer internationalen Firmengruppe, die in der Energiewirtschaft und im Sondermaschinenbau weltweit tätig ist. Die Zentrale von ELSTA Mosdorfer ist in Kaindorf/Sulm (Steiermark). Weitere Fertigungs- und Vertriebsstandorte liegen in Trumau (Niederösterreich), Lich (Hessen, Deutschland), in Kroatien und in Bosnien.

Warenrücksendungen: Für "transportbeschädigte" Ware ist eine dementsprechende Dokumentation zu führen, also Lieferscheinvermerk bei Warenübernahme mit Bestätigung des Zustellers und schriftliche Reklamation bei ELSTA Mosdorfer. Ohne diese Dokumentation können keine Ersatzansprüche an ELSTA gestellt werden. Für alle anderen Warenanlieferungen gilt: Rücklieferungen werden nur nach vorheriger Absprache mit unserem Vertriebsaußendienst akzeptiert. Rücklieferungen sind "frei Haus" durchzuführen. Eine Manipulationsgebühr von 20 % des Warenwertes wird in Rechnung gestellt.

Impressum:
Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:
ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria
Phone +43 3452 71660-0
Fax +43 3452 71660-222
office@elsta.com

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

Hausanschlusskasten KHAS / KDK

Aufputz Innenraum

008

KHAS Kunststoff-Hausanschlusskasten - LEER

leer	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0151.2</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre und plombierbaren Verschlusschrauben, RAL 7032, IP 44</p> <p>Abmessungen: Außenmaß: (B)250 x (H)320 x (T)150 mm; Innenmaß: (B)224 x (H)275 x (T)119 mm</p> <p>Entwärmungsvermögen: 16 W (bei $\Delta T = 20$ K)</p> <p>Ausführung: wahlweise ohne oder mit Bohrungen inkl. Universaleinführungsflansche UEF</p>	
	KHAS leer	ungebohrt ohne UEF	0151.1
	KHAS leer 2u	gebohrt mit 2 UEF (2x unten)	0151.2
	KHAS leer 1o/1u	gebohrt mit 2 UEF (1x oben / 1x unten)	0151
	KDK leer 1u/1RWu	gebohrt mit UEF (1x unten / 1x hinten) ohne Dachständerschellen	0130
	Montageplatte (224x275x4)	Hartpapierplatte inkl. Befestigungsmaterial	2658



KHAS Kunststoff-Hausanschlusskasten - Ausführungen für Oberösterreich und Salzburg

D02-Lasttrennschalter	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0141.2</p>  <p>Abb.: 51659</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre und plombierbaren Verschlusschrauben, RAL 7032, IP 44</p> <p>Abmessungen: (B)250 x (H)320 x (T)150 mm</p> <p>Bemessungsstrom: Art. Nr.: 0141.2 $I_{nA} = 40$ A, $I_{nE} = 40$ A (bei 50 A Besicherung)</p> <p>Art. Nr.: 0143.2 $I_{nA} = 50$ A, $I_{nE} = 40$ A (bei 50 A Besicherung)</p> <p>Anschluss: max. 35 mm² auf Rahmenklemme</p> <p>Ausführung: wahlweise mit einem oder zwei Tytan II 63 A Sicherungslasttrennschaltern 3-polig (ohne D02-Sicherungsstecker), PEN-Durchführung, Berührungsschutzabdeckung und Kabeleinführungen inkl. Universaleinführungsflansche UEF (zusätzlich 1x Vierfachflansch)</p>	
	KHAS 1/SN (1o/1u)	1 x Tytan II+PEN	0141.2
	KHAS 2/SN (1o/2u)	2 x Tytan II+PEN	0143.2
	Sicherungsstecker-Set für TYTAN II 3x20 A	für 3-poligen D02-Lasttrennschalter	51663
	Sicherungsstecker-Set für TYTAN II 3x25 A	für 3-poligen D02-Lasttrennschalter	51658
	Sicherungsstecker-Set für TYTAN II 3x35 A	für 3-poligen D02-Lasttrennschalter	51659
	Sicherungsstecker-Set für TYTAN II 3x40 A	für 3-poligen D02-Lasttrennschalter	71193
	Sicherungsstecker-Set für TYTAN II 3x50 A	für 3-poligen D02-Lasttrennschalter	51638
	Sicherungsstecker-Set für TYTAN II 3x63 A	für 3-poligen D02-Lasttrennschalter	51660

NH-Lasttrennschalter Gr.00	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0148</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre und plombierbaren Verschlusschrauben, RAL 7032, IP 44</p> <p>Abmessungen: (B)250 x (H)320 x (T)150 mm</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 50$ A, $I_{nE} = 50$ A (bei 63 A Besicherung)</p> <p>Anschluss: max. 35 mm² auf Bügelklemmen</p> <p>Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/160 A M8 inkl. Bügelklemmen (ohne NH-Sicherungen), PEN-Durchführung, Berührungsschutzabdeckung und 2 Kabeleinführungen inkl. Universaleinführungsflansche UEF (zusätzlich 1x Vierfachflansch)</p>	
	KHAS 160 T (1o/1u)	1x NH-Trenner Gr.00+PEN	0148

HKL 4x 35 mm ²	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0147</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre und plombierbaren Verschlusschrauben, RAL 7032, IP 44</p> <p>Abmessungen: (B)250 x (H)320 x (T)150 mm</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 50$ A, $I_{nE} = 50$ A</p> <p>Anschluss: direkt max. 35 mm² / 2x 25 mm²</p> <p>Ausführung: mit einer Hauptleitungsabzweigklemme 4-polig 35 mm², Berührungsschutzabdeckung und 3 Kabeleinführungen inkl. Universaleinführungsflansche UEF</p>	
	KHAS HKL (1o/2u)	1x HKL 4x35 mm ²	0147



KHAS Kunststoff-Hausanschlusskasten - Ausführungen für Steiermark

NH-Lasttrennschalter Gr.000	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 2741</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharniertüre und plombierbaren Verschlusschrauben, RAL 7032, IP 44</p> <p>Abmessungen: (B)250 x (H)320 x (T)150 mm</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 40 \text{ A}$, $I_{nc} = 40 \text{ A}$ (bei 50 A Besicherung)</p> <p>Anschluss: max. 35 mm², NH-Trenner mit Rahmenklemmen, NHN mit Prismenklemme</p> <p>Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.000/100 A (ohne NH-Sicherungen) PEN-Durchführung, Berührungsschutzabdeckung und 2 Kabeleinführungen inkl. Universaleinführungsflansche UEF</p>	
	KHAS 100CT (1o/1u)	1x NH-Trenner Gr.000+PEN	2741



KDK Kunststoff-Dachständerkasten - Ausführungen für Steiermark

NH-Lasttrennschalter Gr.000	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 1933</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharniertüre und plombierbaren Verschlusschrauben, RAL 7032, IP 44</p> <p>Abmessungen: (B)250 x (H)320 x (T)150 mm</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 40 \text{ A}$, $I_{nc} = 40 \text{ A}$ (bei 50 A Besicherung)</p> <p>Anschluss: max. 35 mm², NH-Trenner mit Einspeiseklemmen (nur für Cu-Leiter), NHN mit V-Klemmen</p> <p>Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.000/100 A (ohne NH-Sicherungen) PEN-Durchführung, Berührungsschutzabdeckung und 2 Kabeleinführungen inkl. Universaleinführungsflansche UEF</p> <p>Hinweis: als Netzanschlusskasten zur Montage am Dachständer, Dachständerschellen sind separat zu bestellen (2 Stk. pro Kasten benötigt)</p>	
	KDK 100CT (1o/1u)	1x NH-Trenner Gr.000+PEN	1933

Zubehör für KHAS und KDK

Type	Anmerkungen	Best. Nr.
KDK - Dachständerschelle SH76	feuerverzinkt, 2 1/2" (2 Stk. pro Kasten benötigt)	0171
KDK - Dachständerschelle SH89	feuerverzinkt, 3" (2 Stk. pro Kasten benötigt)	0172
KDK - Dachständerschelle SH102	feuerverzinkt, 3 1/2" (2 Stk. pro Kasten benötigt)	0173
Universaleinführungsflansch UEF	entspricht PG 21 - 36	0178
Universaleinführungsflansch UEF/V	Vierfachflansch Ø 4x 14,5 mm	0503

Abb.: 0178



Abb.: 0171-0172-0173



Abb.: 0503



passende Rahmen bzw. Systeme für Wärmeschutzfassaden auf Seite 132



Schlossvorbereitung für Blechmontagezylinder auf Anfrage

Hausanschlusskasten HAK E0

Unterputz

008

E0 Kunststoff-Hausanschlusskasten - LEER

leer	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 4491135</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: Außenmaß: (B)320 x (H)320 x (T)160 mm; Innenmaß: (B)258 x (H)258 x (T)103 mm Entwärmungsvermögen: 15 W (bei $\Delta T = 20 K$) Ausführung: wahlweise mit 61005-Sperre oder vorbereitet für Einbauhalbzylinder (EHZ) bzw. Blechmontagezylinder (BMZ) 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65 mm$)</p>	
	E0 leer 61005	inkl. 61005-Sperre	4491135
	E0 leer SV:BMZ	Vorbereitung BMZ-Sperre	4491133
	E0 leer SV:EHZ	Vorbereitung EHZ-Sperre	4491202
	Montageplatte E0 (258x258x6)	Hartpapierplatte inkl. Befestigungsmaterial	2669



E0 Kunststoff-Hausanschlusskasten - Ausführungen für Oberösterreich und Salzburg

D02-Lasttrennschalter	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0022.2</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre inkl. 61005-Sperre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)320 x (H)320 x (T)160 mm Bemessungsstrom: Art. Nr.: 0022.2 $I_{NA} = 32 A, I_{NC} = 32 A$ (bei 50 A Besicherung) Art. Nr.: 3290 $I_{NA} = 40 A, I_{NC} = 22 A$ (bei 50 A Besicherung) Anschluss: max. 35 mm² auf Rahmenklemmen Ausführung: wahlweise mit einem oder zwei Tytan II 63 A Sicherungslasttrennschalter 3-polig (ohne D02-Sicherungsstecker, passende Sicherungseinsätze siehe Seite 14), PEN-Durchführung, Berührungsschutzabdeckung und 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65 mm$)</p>	
	HAK E0 1/SN 61005	1 x Tytan II+PEN	0022.2
	HAK E0 2/SN 61005	2 x Tytan II+PEN	3290

NH-Lasttrennschalter Gr.00	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0019</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre inkl. 61005-Sperre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)320 x (H)320 x (T)160 mm Bemessungsstrom: $I_{NA} = 55 A, I_{NC} = 55 A$ (bei 63 A Besicherung) Anschluss: max. 50 mm² auf M8-Schrauben oder auf Bügelklemmen Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/160 A M8 inkl. Bügelklemmen (ohne NH-Sicherungen), PEN-Durchführung, Berührungsschutzabdeckung und 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65 mm$)</p>	
	HAK E0 160T 61005	1x NH-Trenner Gr.00+PEN	0019



E0 Kunststoff-Hausanschlusskasten - Ausführungen für Steiermark

NH-Lasttrennschalter Gr.000	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 1934.1</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre, vorbereitet für EHZ bzw. BMZ, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)320 x (H)320 x (T)160 mm Bemessungsstrom: Art. Nr.: 1934, 1934.1 $I_{NA} = 50 A, I_{NC} = 50 A$ (bei 63 A Besicherung) Art. Nr.: 2668 $I_{NA} = 64 A, I_{NC} = 32 A$ (bei 63 A Besicherung) Anschluss: Zugang max. 70 mm², NH-000 mit Einspeiseklemmen, NHN mit Doppel V-Klemme Abgang max. 50 mm², NH-000 mit Rahmenklemme Ausführung: mit einem bzw. zwei NH-Sicherungslasttrennschaltern Gr.000/100 A (ohne NH-Sicherungen), PEN-Durchführung, Berührungsschutzabdeckung und 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65 mm$)</p>	
	HAK E0 100CT SV:EHZ	1x NH-Trenner Gr.000+PEN	1934
	HAK E0 100CT SV:BMZ	1x NH-Trenner Gr.000+PEN	1934.1
	HAK E0 2x100CT SV:BMZ	2x NH-Trenner Gr.000+PEN	2668



passende Rahmen bzw. Systeme für Wärmeschutzfassaden auf Seite 132

Hausanschlusskasten HAK 330

Aufputz / Unterputz

HAK 330 Kunststoff-Hausanschlusskasten - LEER

	leer	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
HAK 330	 <p>Abb.: 4491204</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre, RAL 7032, IP 44</p> <p>Abmessungen: Außenmaß: (B)330 x (H)440 x (T)150 mm; Innenmaß: (B)290 x (H)395 x (T)113 mm</p> <p>Entwärmungsvermögen: 20 W (bei $\Delta T = 20\text{ K}$)</p> <p>Ausführung: wahlweise mit 61005-Sperre oder vorbereitet für Blechmontagezylinder (BMZ) 7 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65\text{ mm}$)</p>	
		HAK 330 leer 61005 UP	Unterputz, inkl. 61005-Sperre	4491204
		HAK 330 leer SV:BMZ UP	Unterputz, Vorbereitung BMZ-Sperre	4491191
		Montageplatte HAK 330 (290x395x6)	Hartpapierplatte inkl. Befestigungsmaterial	2673



HAK 330 Kunststoff-Hausanschlusskasten - Ausführungen für Oberösterreich und Salzburg

	NH-Lasttrennschalter Gr.00+KTV	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
HAK 330	 <p>Abb.: 0570</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre, RAL 7032, IP 44</p> <p>Abmessungen: (B)330 x (H)440 x (T)150 mm</p> <p>Bemessungsstrom: Art. Nr.: 0570 $I_{NA} = 85\text{ A}$, $I_{NC} = 85\text{ A}$ (bei 100 A Besicherung)</p> <p>Art. Nr.: 0570.AP $I_{NA} = 90\text{ A}$, $I_{NC} = 90\text{ A}$ (bei 100 A Besicherung)</p> <p>Anschluss: max. 70 mm² auf Bügelklemmen (PEN-Schiene Kabelschuh M8)</p> <p>Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/160 A M8 inkl. Bügelklemmen (ohne NH-Sicherungen), PEN-Schiene und Berührungsschutzabdeckung</p> <p>UP Variante mit 7 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65\text{ mm}$), AP Variante ungebohrt</p>	
		HAK 330 UP 160T/KTV 61005	Unterputz, inkl. Kabel TV-Teil, 1x NH-Trenner Gr00+PEN	0570
		HAK 330 AP 160T/KTV 61005	Aufputz, inkl. Kabel TV-Teil, 1x NH-Trenner Gr.00+PEN	0570.AP

	NH-Lasttrennschalter Gr.00	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
HAK 330	 <p>Abb.: 0350</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre, RAL 7032, IP 44</p> <p>Abmessungen: (B)330 x (H)440 x (T)150 mm</p> <p>Bemessungsstrom: Art. Nr.: 0349 $I_{NA} = 85\text{ A}$, $I_{NC} = 85\text{ A}$ (bei 100 A Besicherung)</p> <p>Art. Nr.: 0350 $I_{NA} = 110\text{ A}$, $I_{NC} = 55\text{ A}$ (bei 100 A Besicherung)</p> <p>Art. Nr.: 0349.AP $I_{NA} = 90\text{ A}$, $I_{NC} = 90\text{ A}$ (bei 100 A Besicherung)</p> <p>Art. Nr.: 0350.AP $I_{NA} = 130\text{ A}$, $I_{NC} = 65\text{ A}$ (bei 100 A Besicherung)</p> <p>Anschluss: max. 70 mm² mittels Kabelschuh M8 bzw. Bügelklemme (Abgänge)</p> <p>Ausführung: wahlweise mit einem oder zwei verbügelten NH-Sicherungslasttrennschaltern Gr.00/160 A M8 inkl. Bügelklemmen (ohne NH-Sicherungen), PEN-Schiene und Berührungsschutzabdeckung</p> <p>UP Variante mit Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65\text{ mm}$), AP Variante ungebohrt</p>	
		HAK 330 UP 160T 61005	Unterputz, 1xNH-Trenner Gr.00+PEN	0349
		HAK 330 UP 2x160T 61005	Unterputz, 2x NH-Trenner Gr.00+PEN	0350
		HAK 330 AP 160T 61005	Aufputz, 1x NH-Trenner Gr.00+PEN	0349.AP
		HAK 330 AP 2x160T 61005	Aufputz, 2x NH-Trenner Gr.00+PEN	0350.AP
HAK 330	 <p>Abb.: 0966</p>		<p>Speziallösung Gebiet Oberösterreich (Energie AG)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 90\text{ A}$, $I_{NC} = 90\text{ A}$ (bei 100 A Besicherung)</p> <p>Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.00/160 A M8 inkl. Bügelklemmen (ohne NH-Sicherungen), wahlweise mit PEN-Schiene oder PEN-Durchführung und Berührungsschutzabdeckung, 4 Kabeleinführungen inkl. Universaleinführungsflansche UEF</p>	
		HAK 160T 330 AP 61005	Aufputz, 1x NH-Trenner Gr.00+PEN-Schiene	0966
		HAK 160T/NHN-Pr 330 AP 61005	Aufputz, 1x NH-Trenner Gr.00+PEN-NHN	0966.1



passende Rahmen bzw. Systeme für Wärmeschutzfassaden auf Seite 132



Varianten mit Blitzstrom- und Überspannungsableiter auf Anfrage

Hausanschlusskasten HAK 451

Unterputz

008

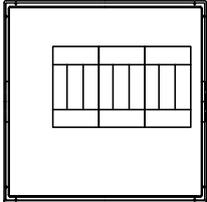
HAK 451 Kunststoff-Hausanschlusskasten - LEER

leer		Type	Anmerkungen	Best. Nr.
HAK 451	 <p>Abb.: 4491417</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: Außenmaß: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm; Innenmaß: (B)400 x (H)400 x (T)113 mm Entwärmungsvermögen: 26 W (bei $\Delta T = 20$ K) Ausführung: wahlweise mit 61005-Sperre oder vorbereitet für Blechmontagezylinder (BMZ) 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen (\varnothing 65 mm)</p>	
		HAK 451 leer 61005	inkl. 61005-Sperre	4491417
		HAK 451 leer SV:BMZ	Vorbereitung BMZ-Sperre	4491418
		Montageplatte HAK 451	Hartpapierplatte inkl. Befestigungsmaterial	2677



HAK 451 Kunststoff-Hausanschlusskasten - Ausführungen für Oberösterreich und Salzburg

NH-Lasttrennschalter Gr.00+KTV		Type	Anmerkungen	Best. Nr.
HAK 451	 <p>Abb.: 2898</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Bemessungsstrom: $I_{nA} = 110$ A, $I_{nB} = 55$ A (bei 100 A Besicherung) Anschluss: max. 70 mm² auf Bügelklemmen Ausführung: mit zwei verbügelten NH-Sicherungslasttrennschaltern Gr.00/160 A M8 inkl. Bügelklemmen (ohne NH-Sicherungen), PEN-Schiene, Berührungsschutzabdeckung und 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen (\varnothing 65 mm)</p>	
		HAK 451 2x160T/KTV 61005	inkl. Kabel TV-Teil, 2x NH-Trenner Gr.00+PEN	2898

NH-Lasttrennschalter Gr.00		Type	Anmerkungen	Best. Nr.
HAK 451	 <p>Abb.: 2899</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Scharnirtüre inkl. 61005-Sperre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)450 x (H)450 x (T)165 mm Bemessungsstrom: $I_{nA} = 135$ A, $I_{nB} = 45$ A (bei 100 A Besicherung) Anschluss: max. 70 mm² auf Bügelklemmen Ausführung: mit drei verbügelten NH-Sicherungslasttrennschaltern Gr.00/160 A M8 inkl. Bügelklemmen (ohne NH-Sicherungen), PEN-Schiene, Berührungsschutzabdeckung und 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen (\varnothing 65 mm)</p>	
		HAK 451 2x160T 61005	2x NH-Trenner Gr.00+PEN	3433
		HAK 451 3x160T 61005	3x NH-Trenner Gr.00+PEN	2899



passende Rahmen bzw. Systeme für Wärmeschutzfassaden auf Seite 132



Varianten mit Blitzstrom- und Überspannungsableiter auf Anfrage

Hausanschlusskasten HAK E1

Aufputz / Unterputz

HAK E1 Kunststoff-Hausanschlusskasten - LEER

leer	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 4491112</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)320 x (H)520 x (T)180 mm Entwärmungsvermögen: 23 W (bei $\Delta T = 20$ K) Ausführung: wahlweise mit 61005-Sperre oder Vorbereitung für Einbauhalbzylinder (EHZ) bzw. Blechmontagezylinder (BMZ) Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65$ mm) und eine große Öffnung unten</p>	
	E1 leer 61005 UP	Unterputz, inkl. 61005-Sperre	4491129
	E1 leer SV:BMZ UP	Unterputz, Vorbereitung BMZ-Sperre	4491112
	E1 leer SV:EHZ/KPU UP	Unterputz, Vorbereitung EHZ-Sperre	4491152
	Montageplatte E1 (250x430x6)	Hartpapierplatte inkl. Befestigungsmaterial	0660



HAK E1 Kunststoff-Hausanschlusskasten - Ausführungen für Steiermark

NH-Lasttrennschalter Gr.000	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0704.1</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre, vorbereitet für EHZ bzw. BMZ, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)320 x (H)520 x (T)180 mm Bemessungsstrom: Art. Nr.: 1935, 1119 $I_{nA} = 50$ A, $I_{nc} = 50$ A (bei 63 A Besicherung) Art. Nr.: 1120, 0704.1 $I_{nA} = 64$ A, $I_{nc} = 32$ A (bei 63 A Besicherung) Anschluss: Zugang max. 95 mm², NH-Trenner mit Einspeiseklemmen, PEN-Schiene mit V-Klemmen Abgang max. 50 mm², NH-Trenner mit Rahmenklemmen Ausführung: mit einem bzw. zwei NH-Sicherungslasttrennschaltern Gr.000/100 A (ohne NH-Sicherungen) mit Kammschiene, PEN-Schiene, Ankerschiene für Zugentlastung, Kabeleinführungen inkl. 4 Blindstopfen ($\varnothing 65$ mm) und eine große Öffnung unten</p>	
	HAK E1 100CT SV:EHZ UP	UP, 1x NH-Trenner Gr.000+PEN-3xV, 3x Einspeiseklemmen	1935
	HAK E1 100CT SV:BMZ UP	UP, 1x NH-Trenner Gr.000+PEN-3xV, 3x Einspeiseklemmen	1119
	HAK E1 2x100CT SV:BMZ UP	UP, 2x NH-Trenner Gr.000+PEN-4xV, 3x Einspeiseklemmen	1120
	HAK E1 2x100CT SP SV:BMZ UP	UP, 2x NH-Trenner Gr 000+PEN-5xV, 6x Einspeiseklemmen	0704.1

NH-Lasttrennschalter Gr.00	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0631</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre, vorbereitet für BMZ, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)320 x (H)520 x (T)180 mm Bemessungsstrom: Art. Nr.: 0631, 0702 $I_{nA} = 65$ A, $I_{nc} = 65$ A (bei 100 A Besicherung) Art. Nr.: 2905 $I_{nA} = 90$ A, $I_{nc} = 45$ A (bei 100 A Besicherung) Anschluss: max. 70 mm², NH-Trenner mit M8 Schrauben oder Prismenklemmen, NHN mit Prismenklemmen, PEN-Schiene mit M8 Schrauben bei Zugang mit Durchschleifbrücke max. 2x 95mm² auf M10 Schrauben Ausführung: wahlweise mit einem oder zwei verbügelten NH-Sicherungslasttrennschaltern Gr.00/160 A (ohne NH-Sicherungen), PEN-Durchführung (NHN) bzw. PEN-Schiene mit 6x M8, Ankerschiene für Zugentlastung, 4 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65$ mm) und eine große Öffnung unten</p>	
	HAK E1 160T SV:BMZ UP	UP, 1x NH-Trenner Gr.00+PEN-NHN	0631
	HAK E1 160T SP SV:BMZ UP	UP, 1x NH-Trenner Gr.00+PEN-Schiene+Durchschleife	0702
	HAK E1 2x160T SV:BMZ UP	UP, 2x NH-Trenner Gr.00+PEN-Schiene	2905



HAK E1 Kunststoff-Hausanschlusskasten - Ausführungen für Oberösterreich und Salzburg

NH-Lasttrennschalter Gr.1	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0351</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre inkl. 61005-Sperre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)320 x (H)520 x (T)180 mm Bemessungsstrom: $I_{nA} = 80$ A, $I_{nc} = 80$ A (bei 100 A Besicherung) Anschluss: max. 95 mm² auf M10 Schrauben Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.1/250 A M10 (ohne NH-Sicherungen), inkl. PEN-Schiene und Berührungsschutzabdeckung UP Variante mit 4 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65$ mm) und eine große Öffnung unten AP Variante ungebohrt</p>	
	HAK E1 250T 61005	Unterputz, 1x NH-Trenner Gr.1+PEN	0351
	HAK A1 250T 61005	Aufputz, 1x NH-Trenner Gr.1+PEN	0351.AP



passende Rahmen bzw. Systeme für Wärmeschutzfassaden auf Seite 132



Varianten mit Blitzstrom- und Überspannungsableiter auf Anfrage

Hausanschlusskasten HAK E3

Aufputz / Unterputz

008

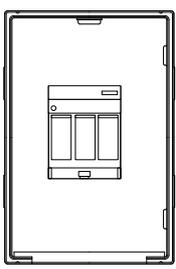
HAK E3 Kunststoff-Hausanschlusskasten - LEER

leer	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 4491113</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: Außenmaß: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm; Innenmaß: (B)380 x (H)610 x (T)150 mm Entwärmungsvermögen: 39 W (bei $\Delta T = 20\text{ K}$) Ausführung: wahlweise mit 61005-Sperre oder vorbereitet für Einbauhalbzylinder (EHZ) bzw. Blechmontagezylinders (BMZ), 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65\text{ mm}$) und eine große Öffnung unten</p>	
	E3 leer 61005	Unterputz, inkl. 61005-Sperre	4491130
	E3 leer SV:BMZ	Unterputz, Vorbereitung BMZ-Sperre	4491113
	E3 leer SV:EHZ/KPU	Unterputz, Vorbereitung EHZ-Sperre	4491145
	Montageplatte E3 380x610x6	Hartpapierplatte inkl. Befestigungsmaterial	0665



HAK E3 Kunststoff-Hausanschlusskasten - Ausführungen für Oberösterreich und Salzburg

NH-Lasttrennschalter Gr.1	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0357</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre inkl. 61005-Sperre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160\text{ A}$, $I_{nE} = 160\text{ A}$ (bei 200 A Besicherung) Anschluss: max. 150 mm² auf M10 Schrauben Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.1/250 A M10 (ohne NH-Sicherungen), PEN-Schiene und Berührungsschutzabdeckung UP Variante mit 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65\text{ mm}$) und eine große Öffnung unten AP Variante ungebohrt</p>	
	HAK E3 250T 61005	Unterputz, 1x NH-Trenner Gr.1+PEN	0357
	HAK A3 250T 61005	Aufputz, 1x NH-Trenner Gr.1+PEN	0357.AP

NH-Lasttrennschalter Gr.2	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
 <p>Abb.: 0352</p>		<p>Gehäuse: Polyester GFK mit Stecktüre inkl. 61005-Sperre, RAL 7032, IP 44 Abmessungen: (B)472 x (H)712 x (T)180 mm Bemessungsstrom: Art. Nr.: 0352 $I_{nA} = 200\text{ A}$, $I_{nE} = 200\text{ A}$ (bei 315 A Besicherung) Art. Nr.: 0352.AP $I_{nA} = 220\text{ A}$, $I_{nE} = 220\text{ A}$ (bei 315 A Besicherung) Anschluss: max. 150 mm² auf M10 Schrauben Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.2/400 A M10 (ohne NH-Sicherungen), PEN-Schiene und Berührungsschutzabdeckung UP Variante mit 6 Kabeleinführungen inkl. Blindstopfen ($\varnothing 65\text{ mm}$) und eine große Öffnung unten AP Variante ungebohrt</p>	
	HAK E3 400T 61005	Unterputz, 1x NH-Trenner Gr.2+PEN	0352
	HAK A3 400T 61005	Aufputz, 1x NH-Trenner Gr.2+PEN	0352.AP



passende Rahmen bzw. Systeme für Wärmeschutzfassaden auf Seite 132



auf Anfrage:

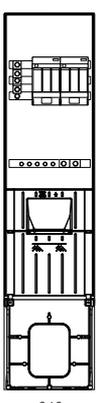
- Varianten mit Blitzstrom- und Überspannungsableiter
- Leervarianten mit Kupfersammelschienen vorbereitet zur Aufnahme von NH-Schalt- bzw. Lastschaltleisten

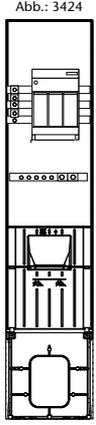
NEU!

Hausanschlusssäule HAS 306 / 308

Freistehend

HAS 306 / 308 Hausanschlusssäule - Ausführungen für Oberösterreich und Salzburg

HAS 306 Cu 60/4	NH-Lasttrennschalter Gr.00	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
	<p>Abb.: 3422</p>  <p>345</p> <p>1450</p> <p>Gehäuse: Polyester GFK Säule 306, RAL 7035, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Stecktüre wahlweise mit EHZ 61005-Sperre oder EHZ H36000-Sperre Steckteil mit Kabelausführungsmöglichkeit (kann durch einfaches Drehen des Steckteils geöffnet werden, z.B. für Bauprovisorium)</p> <p>Abmessungen: (B)345 x (H)1450 x (T)240 mm</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 130 \text{ A}$, $I_{nC} = 80 \text{ A}$</p> <p>Anschluss: Einspeisung auf M8, Abgang max. 70 mm² auf M8</p> <p>Ausführung: wahlweise mit einem oder zwei NH-Sicherungslasttrennschaltern Gr.00/160 A auf Cu-Sammelschienensystem 4-polig 60 mm (ohne NH-Sicherungen), Ankerschiene für Zugentlastung, Berührungsschutzabdeckung plombierbar NH-Trenner mit Laienbediensperre</p> <p>Sockel: inklusive angepresstem Sockel</p>			
HAS 306 Cu 160T/ABD 61005			1x NH-Trenner Gr.00, inkl. 61005-Sperre	3420
HAS 306 Cu 160T/ABD H36000			1x NH-Trenner Gr.00, inkl. H36000-Sperre	3421
HAS 306 Cu 2x160T/ABD 61005			2x NH-Trenner Gr.00, inkl. 61005-Sperre	3422
HAS 306 Cu 2x160T/ABD H36000			2x NH-Trenner Gr.00, inkl. H36000-Sperre	3423

HAS 308 Cu 60/4	NH-Lasttrennschalter Gr.1	Type	Anmerkungen	Best. Nr.
	<p>Abb.: 3424</p>  <p>345</p> <p>1600</p> <p>Gehäuse: Polyester GFK Säule 308, RAL 7035, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Stecktüre wahlweise mit EHZ 61005-Sperre oder EHZ H36000-Sperre Steckteil mit Kabelausführungsmöglichkeit (kann durch einfaches Drehen des Steckteils geöffnet werden, z.B. für Bauprovisorium)</p> <p>Abmessungen: (B)345 x (H)1600 x (T)240 mm</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160$, $I_{nC} = 160 \text{ A}$</p> <p>Anschluss: Einspeisung auf M10, Abgang max. 150 mm² auf M10 (Einfachanschluss)</p> <p>Ausführung: mit einem NH-Sicherungslasttrennschalter Gr.1/250 A auf Cu-Sammelschienensystem 4-polig 60 mm (ohne NH-Sicherungen), Ankerschiene für Zugentlastung, Berührungsschutzabdeckung plombierbar NH-Trenner mit Laienbediensperre</p> <p>Sockel: inklusive angepresstem Sockel</p>			
HAS 308 Cu 250T/ABD 61005			NH-Trenner Gr.1, 61005-Sperre	3424
HAS 308 Cu 250T/ABD H36000			NH-Trenner Gr.1, H36000-Sperre	3425

Vertriebsleitung



**Mag.
Horst Schmidberger, MBA**
T: +43 3452 / 71660, DW: 220
M: +43 664 / 11 46 774
horst.schmidberger@elsta.com

Vertriebsaußendienst

Wien, Niederösterreich, Burgenland



**Ing.
Thomas Ferschner**
T: +43 3452 / 71660
M: +43 664 / 22 42 977
thomas.ferschner@elsta.com

Kärnten, Salzburg, Oberösterreich, Tirol, Vorarlberg



Wolfgang Heiligenbrunner
T: +43 3452 / 71660
M: +43 664 / 40 11 471
wolfgang.heiligenbrunner@elsta.com

Steiermark



**Ing.
Gerhard Tieber**
T: +43 3452 / 71660, DW: 212
M: +43 664 / 82 62 948
gerhard.tieber@elsta.com

Auftragsdrehzscheibe / Innendienst

Standort Kaindorf



**Ing.
Martin Körbler**
T: +43 3452 / 71660, DW: 235
martin.koerbler@elsta.com



**Steiermark, Kärnten,
Oberösterreich**
Marianna Hecimovic
T: +43 3452 / 71660, DW: 221
marianna.hecimovic@elsta.com



**Wien, Niederösterreich, Burgenland,
Salzburg, Tirol, Vorarlberg**
Petra Paulitsch
T: +43 3452 / 71660, DW: 223
petra.paulitsch@elsta.com



International
Barbara Wechtitsch
T: +43 3452 / 71660, DW: 224
barbara.wechtitsch@elsta.com

Standort Trumau (Zählermaskenverteiler, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Sarayud Dibchantuk
T: +43 2253 / 7521, DW: 111
sarayud.dibchantuk@elsta.com



Daniela Enthofer
T: +43 2253 / 7521, DW: 143
daniela.enthofer@elsta.com



Alexandra Öhlinger
T: +43 2253 / 7521, DW: 149
alexandra.oehlinger@elsta.com

Technischer Vertrieb / Projektierung

Standort Kaindorf



**Ing.
Karl Löscher**
T: +43 3452 / 71660, DW: 234
karl.loescher@elsta.com



Richard Dolliner
T: +43 3452 / 71660, DW: 237
richard.dolliner@elsta.com



**Ing.
Matthias Lafer**
T: +43 3452 / 71660, DW: 236
matthias.lafer@elsta.com



**Ing.
Angelika Müller**
T: +43 3452 / 71660, DW: 239
angelika.mueller@elsta.com



Manuel Pichelbauer
T: +43 3452 / 71660, DW: 232
manuel.pichelbauer@elsta.com

Standort Trumau (Zählermaskenverteiler, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



Robert Krinetzky
T: +43 2253 / 7521, DW: 145
robert.krinetzky@elsta.com



Frank Buchler
T: +43 2253 / 7521, DW: 142
frank.buchler@elsta.com



**Ing.
Andreas Herzog**
T: +43 2253 / 7521, DW: 144
andreas.herzog@elsta.com



Patrik Orsolich
T: +43 2253 / 7521, DW: 148
patrik.orsolic@elsta.com



**Ing.
Michael Rieder**
T: +43 2253 / 7521, DW: 121
michael.rieder@elsta.com

Produktmanagement / Produktdaten



**Ing.
Kurt Maierhofer, MSc.**
T: +43 3452 / 71660, DW: 251
M: +43 664 / 10 27 207
kurt.maierhofer@elsta.com



**Ing.
Johannes Wöllinger**
T: +43 3452 / 71660, DW: 274
M: +43 664 / 85 62 400
johannes.woellinger@elsta.com

www.elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Bahnstraße 29, A-8430 Kaindorf/Sulm
Tel.: +43 3452 71660-0, Fax: -222
E-mail: office@elsta.com

ELSTA Mosdorfer GmbH
Kroneplatz 1, A-2521 Trumau
Tel.: +43 2253 7521-0, Fax: -60
E-mail: office@elsta.com

