

TRAME 14



TRAME 20



TRAME 28



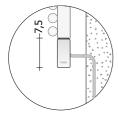
### **Elektrisch Standard**

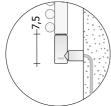
Anschluss an das Stromnetz mit Standard-Verschlusskappe

Anschluss an das Stromnetz mit Standard-Verschlusskappe



Anschluss an das Stromnetz



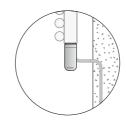


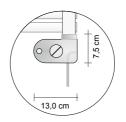
# **Elektrisch mit Raumthermostat**

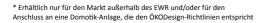
Anschluss an das Stromnetz

Anschluss an das Stromnetz

Ökodesign-Raumthermostat









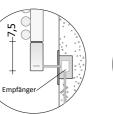




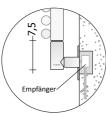
# **Elektrisch mit Raumthermostat**

Die Elektroausführung mit FUNK-Steuerung umfasst das digitale Chronothermostat-Kit

Kabellose Verbindung mit Standard-Verschlusskappe



Kabellose Verbindung mit DESIGN-Verschlusskappe farbig lackiert (geliefert mit Preisaufschlag)



TUBES + (e00 exe)

Digitaler Wireless Chronothermostat Ökodesign + Empfänger

Digitaler Chronothermostat (Code ZRF007)



# TRAME 14 HORIZONTAL TRO14 ELEKTRISCH

Heizkörper hergestellt aus horizontalen Stahlelementen mit einem Durchmesser von 14 mm, die mit Kollektoren mit einem Durchmesser von 28 mm schmelzgeschweisst sind



Preis für Heizkörper / Handtuchwärmer in Standard Weiß Farbe Cod. 9010 - ausschließlich MwSt. und Transport.



# Produktnummer TRO14EW#05251312U3ZRF007ST9010

TRO14EW#05251312 Die Artikelnummer ist in der Preistabelle enthalten U3 Widerstandscode (siehe nebenstehende Tabelle)

ZRF007 Code Thermostat

9010 Farbcode (siehe offizielle TUBES-Farbtabelle)

### PREISAUFSCHLÄGE FÜR FARBEN

Ausführungen und Eloxierungen sehen Sie die Seite 5 oder die Farbtabelle am Ende dieser Preisliste.

TRAME 14

# **ELEKTRISCHE VERSION MIT VERSCHLUSSKAPPE**

Erhältlich nur für den Markt außerhalb der EU und/oder in Verbindung mit einer Haustechnikanlage, deren Eigenschaften der Ökodesign-Richtlinie entsprechen

		Farbcode		Code			Elektrischer	Preise	Preise	Preise
Modell	d	er Verschlusskap	pe	DESIGN*	Н	L	Widerstand	Standard-Weiß	Kategorie	Kategorie
	Weiß	Anthrazitgrau	Chrom	Verschlusskappe	(cm)	(cm)	(Watt)	Kat. CO (€)	C1/C2 (€)	Kat. C3 (€)
TRO14EL#05250400	U1	V1	Z1	T6	40,0	52,5	300 w			
TRO14EL#05250818	U2	V2	Z2	T8	81,8	52,5	600 w			
TRO14EL#05251312	U3	V3	Z3	T9	131,2	52,5	900 w			
TRO14EL#05251806	U4	V4	Z4	T0	180,6	52,5	1200 w			

<sup>\*</sup> Die DESIGN-Verschlusskappe besteht aus Metall mit in der gleichen Farbe/Oberfläche wie der Handtuchwärmer, das Verbindungskabel zum elektrischen Widerstand ist nicht sichtbar. Verschlusskappe lieferbar auf Anfrage gegen einen Preisaufschlag von

# **ELEKTROAUSFÜHRUNG MIT Ökodesign-THERMOSTAT**

Modell		Code Thermosta RAUM*	te	н	L	Elektrischer Widerstand	Preise Standard-Weiß	Preise Kategorie	Preise Kategorie
	Weiß	Chrom	Mattschwarz	(cm)	(cm)	(Watt)	Kat. CO (€)	C1/C2 (€)	Kat. C3 (€)
TRO14ET#05250400	F5	F7	JO	40,0	52,5	300 w			
TRO14ET#05250818	G5	G7	JQ	81,8	52,5	600 w			
TRO14ET#05251312	H5	H7	JR	131,2	52,5	900 w			
TRO14ET#05251806	15	17	JS	180,6	52,5	1200 w			

<sup>\*</sup> Neben der Ausführung Weiß ist der Raumthermostat auch in der Ausführung CHROM und in der neuen Ausführung MATT SCHWARZ gegen einen Aufpreis von erhältlich.

# ELEKTROAUSFÜHRUNG MIT FUNKSTEUERUNG Ökodesign

Die Elektroausführung mit FUNK-Steuerung umfasst das digitale Chronothermostat-Kit

Modell	4	Farbcode	nα	Code DESIGN*	Code Steuerungen	н		Elektrischer Widerstand	Preise Standard-Weiß	Preise Kategorie	Preise Kategorie
Modeli	der Verschlusskappe			WIRELESS		(\	(Watt)	Kat. CO (€)	C1/C2 (€)	Kat. C3 (€)	
	weils	Anthrazitgrau	CHIOH	verscriiusskappi	THERMOSTAT	(cm)	(cm)	(vvall)	Nat. CU (E)	C1/C2 (€)	Nat. C5 (E)
TRO14EW#05250400	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	40,0	52,5	300 w			
TRO14EW#05250818	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	81,8	52,5	600 w			
TRO14EW#05251312	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	131,2	52,5	900 w			
TRO14EW#05251806	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	180,6	52,5	1200 w			

<sup>\*</sup> Die DESIGN-Verschlusskappe besteht aus Metall mit in der gleichen Farbe/Oberfläche wie der Handtuchwärmer, das Verbindungskabel zum elektrischen Widerstand ist nicht sichtbar. Verschlusskappe lieferbar auf Anfrage gegen einen Preisaufschlag von

<sup>\*\*</sup> Der HEIZKÖRPER-Thermostat entspricht nicht Ökodesign

# TRAME 20 HORIZONTAL TRO20 ELEKTRISCH

Heizkörper mit waagerechten Stahlelementen Durchmesser 20 mm, festverschweißt mit Kollektoren Durchmesser 28 mm



Preis für Heizkörper / Handtuchwärmer in Standard Weiß Farbe Cod. 9010 - ausschließlich MwSt. und Transport.



# Produktnummer TRO20EW#05251270U3ZRF007ST9010

TRO20EW#05251270 Die Artikelnummer ist in der Preistabelle enthalten U3 Widerstandscode (siehe nebenstehende Tabelle)

ZRF007 Code Thermostat

9010 Farbcode (siehe offizielle TUBES-Farbtabelle)

### PREISAUFSCHLÄGE FÜR FARBEN

Ausführungen und Eloxierungen sehen Sie die Seite 5 oder die Farbtabelle am Ende dieser Preisliste.

TRAME 20

# **ELEKTRISCHE VERSION MIT VERSCHLUSSKAPPE**

Erhältlich nur für den Markt außerhalb der EU und/oder in Verbindung mit einer Haustechnikanlage, deren Eigenschaften der Ökodesign-Richtlinie entsprechen

		Farbcode		Code			Elektrischer	Preise	Preise	Preise
Modell	d	er Verschlusskap	pe	DESIGN*	Н	L	Widerstand	Standard-Weiß	Kategorie	Kategorie
	Weiß	Anthrazitgrau	Chrom	Verschlusskappe	(cm)	(cm)	(Watt)	Kat. CO (€)	C1/C2 (€)	Kat. C3 (€)
TRO20EL#05250420	U1	V1	Z1	T6	42,0	52,5	300 w			
TRO20EL#05250820	U2	V2	Z2	T8	82,0	52,5	600 w			
TRO20EL#05251270	U3	V3	Z3	T9	127,0	52,5	900 w			
TRO20EL#05251820	U4	V4	Z4	TO	182,0	52,5	1200 w			

<sup>\*</sup> Die DESIGN-Verschlusskappe besteht aus Metall mit in der gleichen Farbe/Oberfläche wie der Handtuchwärmer, das Verbindungskabel zum elektrischen Widerstand ist nicht sichtbar. Verschlusskappe lieferbar auf Anfrage gegen einen Preisaufschlag von

# **ELEKTROAUSFÜHRUNG MIT Ökodesign-THERMOSTAT**

		Code Thermosta	te			Elektrischer	Preise	Preise	Preise
Modell		RAUM*		Н	L	Widerstand	Standard-Weiß	Kategorie	Kategorie
	Weiß	Chrom	Mattschwarz	(cm)	(cm)	(Watt)	Kat. CO (€)	C1/C2 (€)	Kat. C3 (€)
TRO20ET#05250420	F5	F7	JO	42,0	52,5	300 w			
TRO20ET#05250820	G5	G7	JQ	82,0	52,5	600 w			
TRO20ET#05251270	H5	H7	JR	127,0	52,5	900 w			
TRO20ET#05251820	15	17	JS	182,0	52,5	1200 w			

<sup>\*</sup> Neben der Ausführung Weiß ist der Raumthermostat auch in der Ausführung CHROM und in der neuen Ausführung MATT SCHWARZ gegen einen Aufpreis von erhältlich.

# ELEKTROAUSFÜHRUNG MIT FUNKSTEUERUNG Ökodesign

Die Elektroausführung mit FUNK-Steuerung umfasst das digitale Chronothermostat-Kit

Die Elektrodustam ung mit i Ortik Stede	and annua	oot aas albitaic	Cilionoti	iciiiiostat iti							
Modell	de	Farbcode er Verschlusskap	pe	Code DESIGN*	Code Steuerungen	н	L	Elektrischer Widerstand	Preise Standard-Weiß	Preise Kategorie	Preise Kategorie
	Weiß	Anthrazitgrau	Chrom	Verschlusskappe	WIRELESS THERMOSTAT	(cm)	(cm)	(Watt)	Kat. CO (€)	C1/C2 (€)	Kat. C3 (€)
TRO20EW#05250420	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	42,0	52,5	300 w			
TRO20EW#05250820	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	82,0	52,5	600 w			
TRO20EW#05251270	U3	V3	Z3	T9	ZRF007	127,0	52,5	900 w			
TRO20EW#05251820	U4	V4	Z4	TO	ZRF007	182,0	52,5	1200 w			

<sup>\*</sup> Die DESIGN-Verschlusskappe besteht aus Metall mit in der gleichen Farbe/Oberfläche wie der Handtuchwärmer, das Verbindungskabel zum elektrischen Widerstand ist nicht sichtbar. Verschlusskappe lieferbar auf Anfrage gegen einen Preisaufschlag von

<sup>\*\*</sup> Der HEIZKÖRPER-Thermostat entspricht nicht Ökodesign

# TRAME 28 HORIZONTAL TRO28 ELEKTRISCH

Heizkörper mit waagerechten Stahlelementen Durchmesser 28 mm, festverschweißt mit Kollektoren Durchmesser 28 mm





Preis für Heizkörper / Handtuchwärmer in Standard Weiß Farbe Cod. 9010 - ausschließlich MwSt. und Transport.



# Produktnummer TRO28EW#05251282U3ZRF007ST9010

TRO28EW#05251282 Die Artikelnummer ist in der Preistabelle enthalten U3 Widerstandscode (siehe nebenstehende Tabelle)

ZRF007 Code Thermostat

9010 Farbcode (siehe offizielle TUBES-Farbtabelle)

### PREISAUFSCHLÄGE FÜR FARBEN

Ausführungen und Eloxierungen sehen Sie die Seite 5 oder die Farbtabelle am Ende dieser Preisliste.

TRAME 28

# **ELEKTRISCHE VERSION MIT VERSCHLUSSKAPPE**

Erhältlich nur für den Markt außerhalb der EU und/oder in Verbindung mit einer Haustechnikanlage, deren Eigenschaften der Ökodesign-Richtlinie entsprechen

Modell	d	Farbcode er Verschlusskap	pe	Code DESIGN*	н	L	Elektrischer Widerstand	Preise Standard-Weiß	Preise Kategorie	Preise Kategorie
	Weiß	Anthrazitgrau	Chrom	Verschlusskappe	(cm)	(cm)	(Watt)	Kat. CO (€)	C1/C2 (€)	Kat. C3 (€)
TRO28EL#05250424	U1	V1	Z1	T6	42,4	52,5	300 w			
TRO28EL#05250820	U2	V2	Z2	T8	82,0	52,5	600 w			
TRO28EL#05251282	U3	V3	Z3	T9	128,2	52,5	900 w			
TRO28EL#05251810	U4	V4	Z4	то	181.0	52.5	1200 w			

<sup>\*</sup> Die DESIGN-Verschlusskappe besteht aus Metall mit in der gleichen Farbe/Oberfläche wie der Handtuchwärmer, das Verbindungskabel zum elektrischen Widerstand ist nicht sichtbar. Verschlusskappe lieferbar auf Anfrage gegen einen Preisaufschlag von

# **ELEKTROAUSFÜHRUNG MIT Ökodesign-THERMOSTAT**

Modell		Code Thermostat	e	н	L	Elektrischer Widerstand	Preise Standard-Weiß	Preise Kategorie	Preise Kategorie
	Weiß	Chrom	Mattschwarz	(cm)	(cm)	(Watt)	Kat. CO (€)	C1/C2 (€)	Kat. C3 (€)
TRO28ET#05250424	F5	F7	JO	42,4	52,5	300 w			
TRO28ET#05250820	G5	G7	JQ	82,0	52,5	600 w			
TRO28ET#05251282	H5	H7	JR	128,2	52,5	900 w			
TRO28ET#05251810	15	17	JS	181.0	52.5	1200 w			

<sup>\*</sup> Neben der Ausführung Weiß ist der Raumthermostat auch in der Ausführung CHROM und in der neuen Ausführung MATT SCHWARZ gegen einen Aufpreis von erhältlich.

# ELEKTROAUSFÜHRUNG MIT FUNKSTEUERUNG Ökodesign

Die Elektroausführung mit FUNK-Steuerung umfasst das digitale Chronothermostat-Kit

		Farbcode		Code	Code			Elektrischer	Preise	Preise	Preise
Modell	d	er Verschlusskap	ре	DESIGN*	Steuerungen WIRELESS	Н	L	Widerstand	Standard-Weiß	Kategorie	Kategorie
	Weiß	Anthrazitgrau	Chrom	Verschlusskapp	e THERMOSTAT	(cm)	(cm)	(Watt)	Kat. CO (€)	C1/C2 (€)	Kat. C3 (€)
TRO28EW#05250424	U1	V1	Z1	T6	ZRF007	42,4	52,5	300 w			
TRO28EW#05250820	U2	V2	Z2	T8	ZRF007	82,0	52,5	600 w			
TRO28EW#05251282	U3	V3	Z3	Т9	ZRF007	128,2	52,5	900 w			
TRO28EW#05251810	U4	V4	Z4	T0	ZRF007	181,0	52,5	1200 w			

<sup>\*</sup> Die DESIGN-Verschlusskappe besteht aus Metall mit in der gleichen Farbe/Oberfläche wie der Handtuchwärmer, das Verbindungskabel zum elektrischen Widerstand ist nicht sichtbar. Verschlusskappe lieferbar auf Anfrage gegen einen Preisaufschlag von

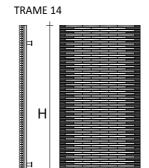
<sup>\*\*</sup> Der HEIZKÖRPER-Thermostat entspricht nicht Ökodesign



### TRAME Horizontal KOMBINIERT

Das Modell Trame Horizontal wird in der KOMBINIERTEN Ausführung sowohl Standard als auch Traditionell ausschließlich auf Anfrage ausgeführt. Hinsichtlich der technischen Datenblätter und Preise wenden Sie sich an das Handelsbüro.



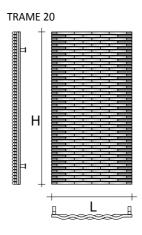




Anschluss des HEIZKÖRPERS

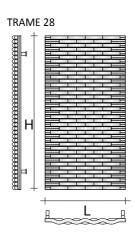
Anschlussplan HEIZKÖRPER - GVR in der Standard-Konfiguration OR1 mit Anschlüssen unten







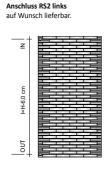


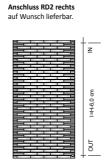




# Serienmäßige RÜCKSEITIGE ANSCHLÜSSE

Sie ermöglichen den Anschluss an die Anlage über die GVR (Remote-Ventilgruppe), die als Zubehör geliefert wird. Diese Art von Anschlüsse, die bei der Bestellung angegeben werden müssen, werden OHNE Preisaufschlag geliefert.

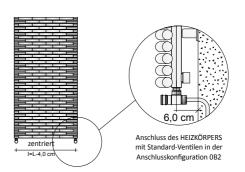




# STANDARDANSCHLÜSSE AUSSEN

Sie ermöglichen den Anschluss an die Anlage mittels STANDARD-Ventil und -Detentor, die als Zubehör mitgeliefert werden. Diese Art von Anschlüssen, die bei der Bestellung angegeben werden müssen, werden MIT einem PREISAUFSCHLAG von geliefert

EXTERNER Anschluss OB2



# Produktnummer TRO14#09600430R1ST9010R12

TRO14#0960043 Die Artikelnummer ist in der Preistabelle enthalten

0R1 Anschluss-Code siehe Zeichnung

ST Code Standardhalterung

Farbcode/Oberflächencode in der offiziellen TUBES FARBTABELLE enthalten 9010

# PREISAUFSCHLÄGE FÜR FARBEN

Ausführungen und Eloxierungen sehen Sie die Seite 5 oder die Farbtabelle am Ende dieser Preisliste.

# **TRAME 14**

Breite (cm)			52.5			67			96			125			154	
Anzahl der	Н	Watt	Watt	Preise												
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)												
21	40,0	342	186		437	237		626	340		815	442		1004	545	
31	59,0	464	255		592	325		849	466		1105	607		1361	747	
43	81,8	606	336		773	428		1108	614		1443	799		1777	984	
47	89,4	653	361		883	489		1194	661		1555	861		1915	1060	
53	100,8	723	400		923	510		1323	732		1723	953		2122	1174	
69	131,2	914	503		1166	641		1671	919							
79	150,2	1036	564		1322	720		1894	1031							
89	169,2	1161	626		1481	798										
95	180,6	1237	662		1579	845										
103	195,8	1341	712		1712	909										

# TRAME 20

Breite (	cm)		52.5			67			96			125			154			183			197,5	
Anzahl der	Н	Watt	Watt	Preise																		
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)																		
17	42,0	339	184		432	235		619	336		806	438		993	540		1180	641		1254	681	
25	62,0	479	260		611	332		876	476		1141	620		1405	763		1670	907		1788	971	
33	82,0	614	334		784	426		1123	611		1462	795		1801	979							
37	92,0	680	371		868	474		1243	679		1619	884		1994	1089							
41	102,0	745	408		950	521		1362	747		1773	972		2185	1198							
51	127,0	903	498		1153	636		1652	911													
61	152,0	1057	576		1349	735		1933	1053													
69	172,0	1177	635		1502	810																
73	182,0	1236	663		1578	847		]														
77	192,0	1295	692		1653	883																

# TRAME 28

Breite	(cm)		52.5			67			96			125			154			183			197,5	
Anzahl der	Н	Watt	Watt	Preise																		
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	∆T. 30°C	(€)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)									
13	42,4	343	186		438	237		627	339		816	442		1006	544		1195	647		1280	693	
19	62,2	475	254		606	324		869	465		1131	605		1394	746		1656	886		1774	949	
25	82,0	604	329		770	419		1104	601		1437	782		1770	963							
29	95,2	688	376		878	479		1258	687		1638	895		2018	1102							
39	128,2	897	492		1145	628		1640	899		2136	1171										
47	154,6	1064	576		1358	735		1946	1054													
51	167,8	1148	618		1465	788																
55	181,0	1232	659		1573	841		]														
59	194,2	1317	700		1681	893																

# Standard Thermostatisierbaren Ventile - Z1TLNR-



Code	Beschreibung	Oberfläche	Preise (€)
Z1TLNR#ANR12	Ventilpaar + Detentor 1/2" Kupferwinkel und/oder Mehrschicht 1/2"	Standard-Weißlackierung Farbe C1/C2/C3	
2 x Z1RAC#R12CRO	Paar Dichtungsarmatur Kupfer 12 mm	Chrom glänzend	
ZRCF3#9010	Abdeckrosetten-Kit für Handtuchwärmer	Standard- Weißlackierung	

Remote-ventilgruppe – GVR Weitere Informationen zur Ventilauswahl finden Sie auf S. 312



Code	Beschreibung	Oberfläche	Preise (€)
GVR#1	EINBAU-Ventilgruppe für Thermostate geeignet mit Detentor mit REMOTE-Anschluss	Verchromt	
GVRTG#1	EINBAU-Ventilgruppe mit Thermostat und Detentor mit REMOTE-Anschluss*	Galvanisch	
GVRC#1	EINBAU-Ventilgruppe für Thermostate geeignet mit Detentor mit REMOTE-Anschluss	Farbig	
GVRTC#1	EINBAU-Ventilgruppe mit Thermostat und Detentor mit REMOTE-Anschluss*	Farbig	

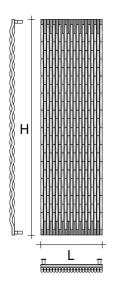
Galvanische Oberflächen: Siehe Tabelle der Tubes Spezial-Oberflächen

Farbige Ausführungen: Siehe Kategorien CO, C1, C2 und C3 der Farbkarte für Röhren \* Der Preis beinhaltet nicht die Kosten für den Thermostatkopf (siehe Seite 320)





TRAME 20





# **RÜCKSEITIGE ANSCHLÜSSE**

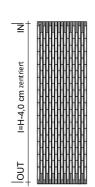
Sie ermöglichen den Anschluss an die Anlage über die GVR (Remote-Ventilgruppe), die als Zubehör geliefert wird. Diese Art von Anschlüsse, die bei der Bestellung angegeben werden müssen, werden OHNE Preisaufschlag geliefert.

hinten links auf Wunsch erhältlich

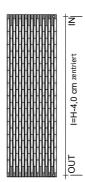
# Anschluss R05 Serienmäßig gelieferter Anschluss, wenn nicht im Auftrag anders spezifiziert



zentriert



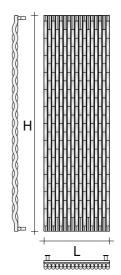
Anschluss RS1



Anschluss RD1

hinten rechts auf Wunsch erhältlich







# STANDARDANSCHLÜSSE AUSSEN

Sie ermöglichen den Anschluss an die Anlage mittels STANDARD-Ventil und -Detentor, die als Zubehör mitgeliefert werden. Diese Art von Anschlüssen, die bei der Bestellung angegeben werden müssen, werden MIT einem Preisaufschlag von geliefert

Anschluss B2M

erhältlich

Anschluss R2M hinten nach Maß auf Wunsch erhältlich

> Cm \_d , i







Anschluss 0B2

Standard 5 cm auf Wunsch erhältlich

Anschluss R2M unten nach MASS

IN OUT

in diesem Fall müssen "d" und "i" angegeben werden, wofür folgende Anforderungen erfüllt werden müssen: i min.=5 cm | d min.=2 cm

ANSCHLÜSSE AUF BESTELLUNG ERHÄLTLICH:
Die seitlichen Außenanschlüsse OS2 oder OD2 sind AUF BESTELLUNG ERHÄLTLICH.

# Produktnummer TRV28#1830019R05ST9010R12

TRV28#1830019 Die Artikelnummer ist in der Preistabelle enthalten

R05 Anschluss-Code siehe Zeichnung ST Code Standardhalterung

9010 Farbcode/Oberflächencode in der offiziellen TUBES FARBTABELLE enthalten

# PREISAUFSCHLÄGE FÜR FARBEN

Ausführungen und Eloxierungen sehen Sie die Seite 5 oder die Farbtabelle am Ende dieser Preisliste.

### TRAME 20

Höhe (cm)			96			125			154			183			197,5	
Anzahl der	L	Watt	Watt	Preise												
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)												
11	27,0	413	210		515	264		606	311		686	351		719	368	
13	32,0	488	248		609	312		717	368		811	415		850	435	
15	37,0	563	286		703	361		827	424		936	479		980	501	
17	42,0	638	324		796	408		937	480		1061	543		1111	568	
19	47,0	713	363		890	457		1047	537		1186	607		1242	635	
21	52,0	789	401		984	505		1158	594		1311	671		1373	702	
23	57,0	863	439		1077	553		1268	650		1435	735		1503	769	
25	62,0	938	477		1171	601		1378	706		1560	799		1634	836	
27	67,0	1013	515		1265	649		1488	763		1685	863		1765	903	
29	72,0	1086	552		1358	697		1599	820		1810	927		1896	970	
31	77,0	1163	591		1452	745		1709	876		1935	991		2026	1036	
33	82,0	1238	630		1546	793										
35	87,0	1313	668		1639	841										
37	92,0	1388	706		1733	889										
39	97,0	1463	744		1827	937										

# TRAME 28

Höhe (cm)			96			125			154			183			197,5	
Anzahl der	L	Watt	Watt	Preise												
El.	(cm)	ΔT. 50°C	ΔT. 30°C	(€)												
9	29,2	432	220		537	273		634	323		724	369		762	389	
11	35,8	528	268		657	334		775	395		885	451		931	475	
13	42,4	625	318		776	395		916	466		1046	533		1101	562	
15	49,0	721	366		895	455		1057	538		1207	615		1270	648	
17	55,6	817	415		1015	516		1198	610		1367	697		1439	734	
19	62,2	913	464		1134	577		1339	682		1528	779		1609	821	
21	68,8	1009	513		1253	638		1480	754		1689	861		1778	907	
23	75,4	1105	562		1373	699		1620	825		1850	943		1947	993	
25	82,0	1201	610		1492	759		1761	897							
27	88,6	1297	659		1612	820		1902	969							
29	95,2	1393	708		1731	881		2043	1040							
31	101,8	1489	757		1850	941		2184	1112							
33	108,4	1585	805		1970	1002		2325	1184							
35	115,0	1682	855		2089	1063		2466	1256							
37	121,6	1778	904		2208	1123		2607	1328							

# Zubehör TRAME





Aufhänger Code. ZATRG#... / ZATR#...

Handtuchhalter cod. ZATR20G # ... / ZATR28G # ...

Code	Beschreibung	Oberfläche	Preise (€)
ZATRG#AP20CRO ZATR20G#PS525CRO ZATR20G#PS670CRO ZATR20G#PS960CRO	*Einzelner Haken TRAME 20 aus GALVANISIERTEM Messing GALVANISIERTE Handtuchhalter L. 50,0 cm für TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm GALVANISIERTE Handtuchhalter L. 65,0 cm für TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm GALVANISIERTE Handtuchhalter L. 94,0 cm für TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm	Galvanische Kategorien G0, G1, G2, G3 und G5 (außer gebürstet)	
ZATR#AP20 ZATR20#PS525 ZATR20#PS670 ZATR20#PS960	*Einzelner Haken TRAME 20 aus FARBIGEM Messing FARBIGE Handtuchhalter L. 50,0 cm für TRAME 20 Horizontal L. 52,5 cm FARBIGE Handtuchhalter L. 65,0 cm für TRAME 20 Horizontal L. 67,0 cm FARBIGE Handtuchhalter L. 94,0 cm für TRAME 20 Horizontal L. 96,0 cm	Tubes-Farben Kat. CO, C1, C2, C3	
ZATRG#AP28CRO ZATR28G#PS525CRO ZATR28G#PS670CRO ZATR28G#PS960CRO	*Einzelner Haken TRAME 28 aus GALVANISIERTEM Messing GALVANISIERTE Handtuchhalter L. 50,0 cm für TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm GALVANISIERTE Handtuchhalter L. 65,0 cm für TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm GALVANISIERTE Handtuchhalter L. 94,0 cm für TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm	Galvanische Kategorien G0, G1, G2, G3 und G5 (außer gebürstet)	
ZATR#AP28 ZATR28#PS525 ZATR28#PS670 ZATR28#PS960	*Einzelner Haken TRAME 28 aus FARBIGEM Messing FARBIGE Handtuchhalter L. 50,0 cm für TRAME 28 Horizontal L. 52,5 cm FARBIGE Handtuchhalter L. 65,0 cm für TRAME 28 Horizontal L. 67,0 cm FARBIGE Handtuchhalter L. 94,0 cm für TRAME 28 Horizontal L. 96,0 cm	Tubes-Farben Kat. C0, C1, C2, C3	

<sup>\*</sup>Frei installierbar zwischen den Elementen des Modells Trame, jedoch nur in der Nähe der Kollektoren