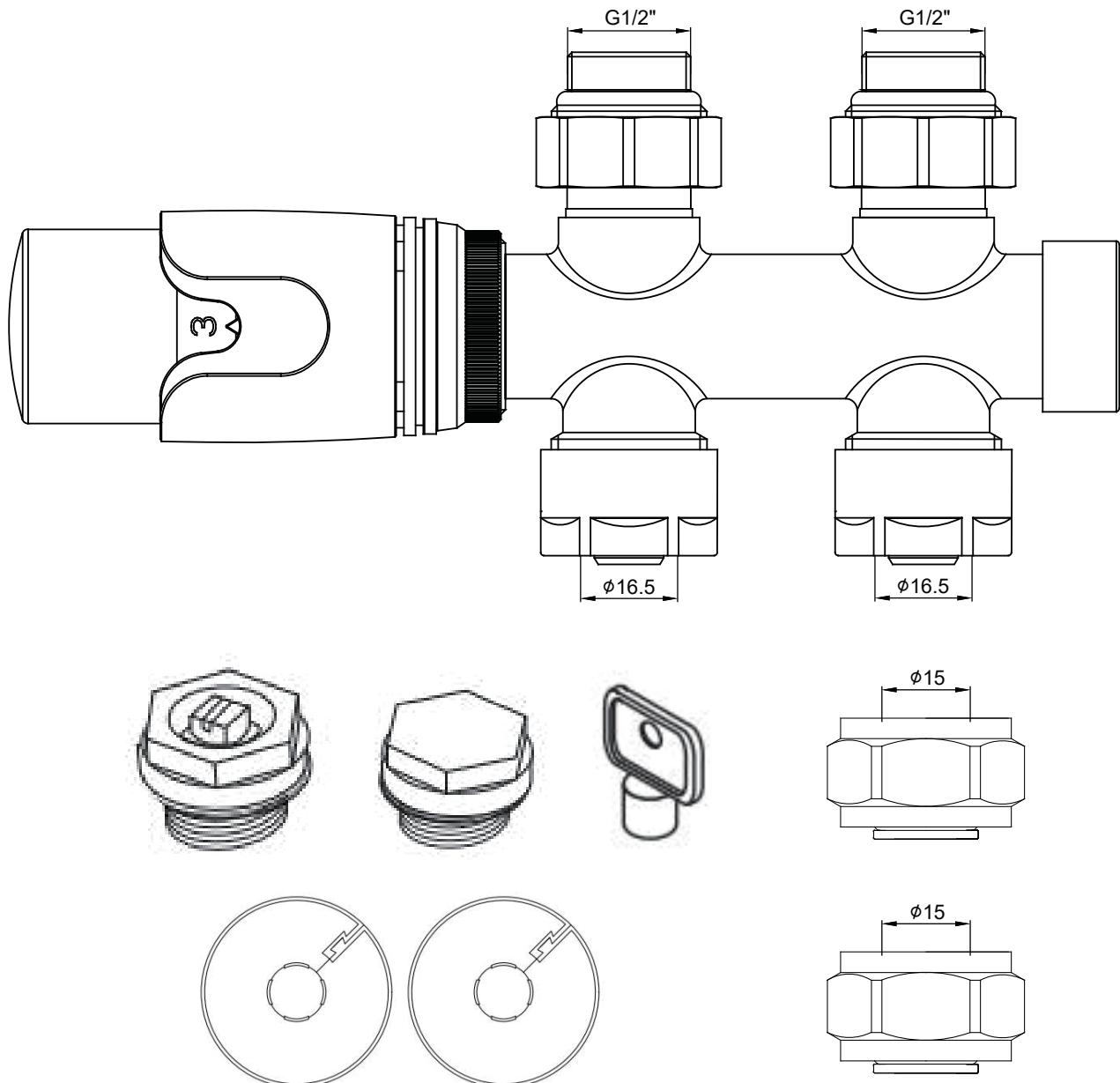


D Thermostatisches Heizkörperventil Durchgang Kits  
F Vanne de radiateur thermostatique Kits droits  
I Kit Valvola Termostatica Radiatore Diritto  
NL Thermostatische Radiatorkraan Rechte Kits

S Termostatisk radiatorventil raka satser  
CZ Termostatický radiátorový ventil Rovné sady  
SK Termostatický radiátorový ventil Rovné sady  
RO Kituri drepte de supape termostatice pentru radiator

D Packungsinhalt  
F Contenu du paquet  
I Contenuto della confezione  
NL Inhoud van de verpakking

S Förpackningsinnehåll  
CZ Obsah balení  
SK Obsah balenia  
RO Coninutul pachetului





**(D) HINWEIS!**

Alle Hinweise sind vor Beginn der Installation zu beachten. Alle Arbeiten sind von einer fachkundigen Person auszuführen.

**(F) NOTE!**

Lisez toutes les instructions avant de commencer les travaux. Tous les travaux devraient être effectués par un professionnel.

**(I) NOTA!**

Leggere le istruzioni prima di cominciare il lavoro.  
Tutti i lavori dovrebbero essere portati a termine da una persona professionale.

**(NL) OPMERKING!**

Lees alle instructies voordat u begint met het werk. Alle werkzaamheden moeten door een professionele persoon worden uitgevoerd.

**(S) OBS!**

Läs alla instruktioner innan arbetet påbörjas.  
Allt arbete ska utföras av en professionell person.

**(CZ) POZNÁMKA!**

Před zahájením práce si přečtěte všechny instrukce. Veškeré opravy by měl vykonávat profesionál.

**(SK) POZNÁMKA!**

Pred začatím práce si prečítajte všetky inštrukcie. Všetky opravy by mal vykonávať profesionál.

**(RO) NOTĂ!**

Citiți toate instrucțiunile înainte de a începe lucrul. Lucrul trebuie efectuat de către un profesionist.

**(D) Temperaturskala des Thermostatkopfes**

**(F) Échelle de température de la tête thermostatique**

**(I) Scala termostatica della temperatura della testa**

**(NL) Thermostatische hoofdtemperatuurschaal**

**(S) Temperaturskala för termostathuvud**

**(CZ) Teplotní stupnice termostatické hlavice**

**(SK) Teplotná stupnica termostatickej hlavy**

**(RO) Scala temperaturii capului termostatice**

*	1	2	3	4	5	MAX
~7°C	~12°C	~16°C	~20°C	~24°C	~28°C	~30 °C

**(D) TECHNISCHE ANGABEN:**

Eingebauter flüssigkeitsgefüllter Sensor

Temperaturinstellung von \* bis 5 entsprechend der Konversionstabelle 7°C-28°C

Differenzialer Druckeinfluss (DH): 0,3 K

Hysteresis bei nominaler Durchflussrate (CH): 0,5 K

Wassertemperatureinfluss: 1,0 K

Reaktionszeit: 20 Min

Maximale Betriebstemperatur 120°C

Maximal zulässiger statischer Betriebsdruck 10 bar

Maximaler Druckunterschied 0,6 bar

Normaler Durchfluss 175 l/h bei Druckabfall 0,1 bar

**(F) Données techniques:**

Capteur intégré avec élément rempli de liquide

L'échelle graduée de \* à 5 correspond à un réglage de température allant de 7 °C à 28 °C

Influence de la pression différentielle 0,3 K

Hystérésis à débit nominal 0,5 K

Influence de la température de l'eau 1,0 K

Temps de réponse 20 min

Température de départ maximale 120 °C

Pression statique maximale admissible 10 bar

Déférence de pression maximale 0,6 bar

Débit normal 175L/h à une chute de pression de 0,1 bar

**Dati tecnici:**

Sensore incorporato con elemento riempito di liquido  
 La scala graduata da \* a 5 corrisponde a un'impostazione della temperatura compresa tra 7 °C -28 °C  
 Influenza della pressione differenziale 0,3 K  
 Isteresi alla portata nominale 0,5 K  
 Influenza della temperatura dell'acqua 1,0 K  
 Tempo di risposta 20 min  
 Temperatura massima di mandata 120 °C  
 Pressione statica massima ammissibile 10 bar  
 Differenza di pressione massima 0,6 bar  
 Portata normale 175L/h con caduta di pressione 0.1Bar

**Technische gegevens:**

Ingebouwde sensor met vloeistof gevuld element  
 Gegradeerde schaal van \* tot 5 komt overeen met temperatuurinstelling van 7 °C -28 °C  
 Verschildrukinvloed 0,3 K  
 Hysterese bij nominaal debiet 0,5 K  
 Invloed van de watertemperatuur 1,0 K  
 Reactietijd 20 min  
 Max aanvoertemperatuur 120 °C  
 Max. toelaatbare statische druk 10 bar  
 Max. drukverschil 0,6 bar  
 Normaal debiet 175L/h bij drukval 0,1 bar

**Tekniska data:**

Inbyggd sensor med vätskefyllt element  
 Tekniska data  
 Den graderade skalan från \* till 5 motsvarar temperaturinställningen från 7 °C -28 °C  
 Differenstryckets påverkan 0,3 K  
 Hysteres vid nominellt flöde 0,5 K  
 Vattnets temperaturpåverkan 1,0 K  
 Svarstid 20 min  
 Max framledningstemperatur 120 °C  
 Max tillåtet statiskt tryck 10 bar  
 Max tryckskillnad 0,6 bar  
 Normalt flöde 175L/h vid tryckfall 0.1Bar

**Technické údaje:**

Vestavěný senzor s prvkem naplněným kapalinou  
 Stupnice od \* do 5 odpovídá nastavení teploty v rozsahu od 7 °C do 28 °C  
 Vliv diferenčního tlaku 0,3 K  
 Hystereze při jmenovitém průtoku 0,5 K  
 Vliv teploty vody 1,0 K  
 Doba odezvy 20 min  
 Maximální výstupní teplota 120 °C  
 Maximální přípustný statický tlak 10 bar  
 Maximální tlakový rozdíl 0,6 bar  
 Normální průtok 175 l/h při poklesu tlaku 0,1 bar

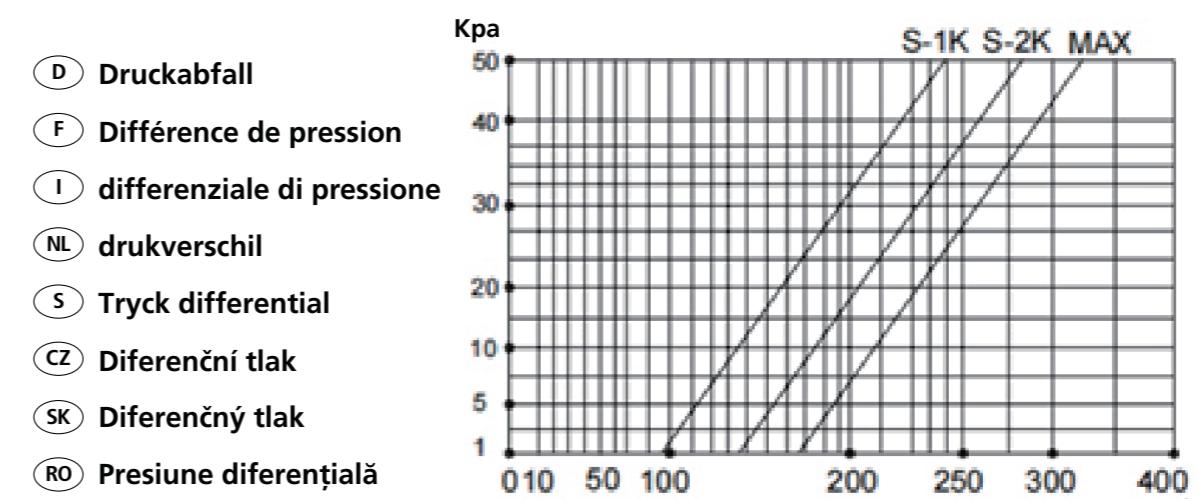
**Technické údaje:**

Zabudovaný snímač s prvkem naplněným kapalinou  
 Stupnice stupnice od \* do 5 zodpovedá nastaveniu teploty v rozsahu od 7 °C do 28 °C  
 Vplyv diferenčného tlaku 0,3 K  
 Hysterézia pri menovitom prietoku 0,5 K  
 Vplyv teploty vody 1,0 K  
 Doba odozvy 20 min  
 Maximálna teplota na výstupe 120 °C  
 Maximálny prípustný statický tlak 10 bar  
 Maximálny tlakový rozdiel 0,6 bar  
 Normálny prietok 175L / h pri poklesе tlaku 0,1bar

**Date tehnice:**

Senzor încorporat cu element umplut cu lichid  
 Scara gradată de la \* la 5 corespunde setării temperaturii cuprinse între 7 °C -28 °C  
 Influența presiunii diferențiale 0,3 K  
 Histerezis la debit nominal 0,5 K  
 Influența temperaturii apei 1,0 K  
 Timp de răspuns 20 min  
 Temperatura maximă de curgere 120 °C  
 Presiune statică maximă admisibilă 10 bar  
 Diferență maximă de presiune 0,6 bar  
 Debit normal 175L / h la cădere de presiune 0,1Bar

(D) Voreinstellung	(S) Förinställning						
(F) Préréglage	(CZ) Přednastavení	6	5	4	3	2	1
(I) Preselezione	(SK) Prednastavení						
(NL) Voorinstellen	(RO) Presetarea						
KV(L/h)							
149 127 106 88 67 38							



(D) Durchflussmenge	(S) Flöde
(F) Écoulement	(CZ) Průtok
(I) Flusso	(SK) Prietok
(NL) Stroom	(RO) Debit

D passender Thermostatfühler im Satz

F Capteur thermostatique d'accouplement dans l'ensemble

I Sensore termostatico di accoppiamento nel set

NL Bijpassende thermostatische sensor in de set

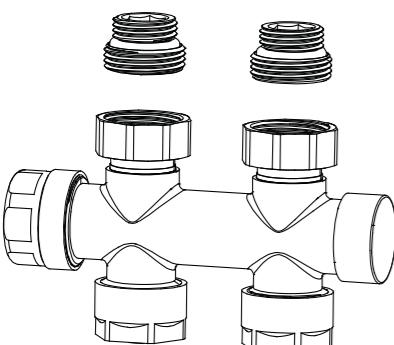
S Passande termostatisk sensor i setet

CZ Protilehlé termostatické čidlo v sadě

SK párovací termostatický senzor v súprave

RO senzor termostatic de împerechere în set

1



D Entfernen Sie den 1/2"\*\*3/4"-Adapter von der 3/4"-Mutter, wie Abbildung 1

F Retirez l'adaptateur 1/2"\*\*3/4" de l'écrou 3/4" comme indiqué sur la figure 1

I Rimuovere l'adattatore da 1/2"\*\*3/4" dal dado da 3/4" come nella figura 1

NL Verwijder de 1/2"\*\*3/4"-adapter van de 3/4"-moer zoals in afbeelding 1

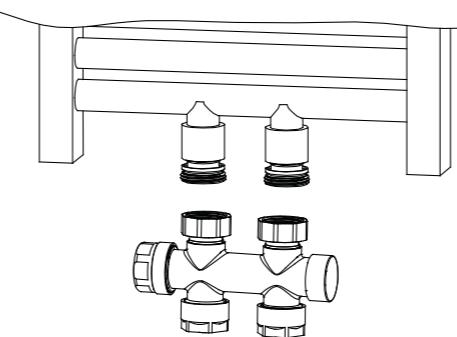
S Ta bort 1/2"\*\*3/4"-adaptern från 3/4"-muttern som figur 1

CZ Odstraňte adaptér 1/2"\*\*3/4" z matice 3/4", jak je znázorněno na obrázku 1

SK Adaptér 1/2"\*\*3/4" sa odstráni z 3/4" matice ako obrázok 1

RO Scoateți adaptorul de 1/2"\*\*3/4" din piulița de 3/4" ca în figura 1

2



D Schrauben Sie den Adapter mit der 1/2" Seite in die Radiatorenanschlussrohre wie in Abbildung 2

F Vissez l'adaptateur de 1/2" de côté dans les tubes de raccordement du radiateur comme indiqué sur la figure 2

I Avvitare l'adattatore da 1/2" di lato nei tubi di collegamento del radiatore come nella figura 2

NL Schroef de adapter 1/2" zijde in de aansluitbuizen van de radiator zoals in afbeelding 2

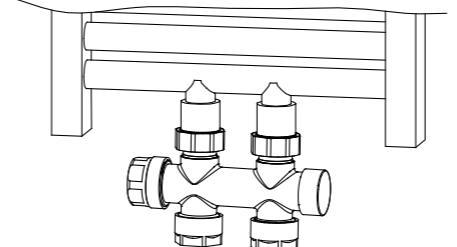
S Skruva fast adaptorns 1/2"-sida i kylaranslutningsrören enligt figur 2

CZ Našroubujte adaptér ze strany 1/2" do připojovacích trubek radiátoru jako na obrázku 2

SK Zaskrutkujte adaptér 1/2" stranou do pripojovacích rúrok chladiča ako obrázok 2

RO Înșurubați partea adaptorului de 1/2" în tuburile de conectare ale radiatorului ca figura 2

3



D Verbinden Sie die 3/4"-Seite des Adapters mit dem Ventilkörper wie in Abbildung 3

F Connectez l'adaptateur 3/4" côté avec le corps de la vanne comme indiqué sur la figure 3

I Collegare l'adattatore lato 3/4" con il corpo valvola come nella figura 3

NL Verbind de adapter 3/4" zijde met het klephuis zoals in afbeelding 3

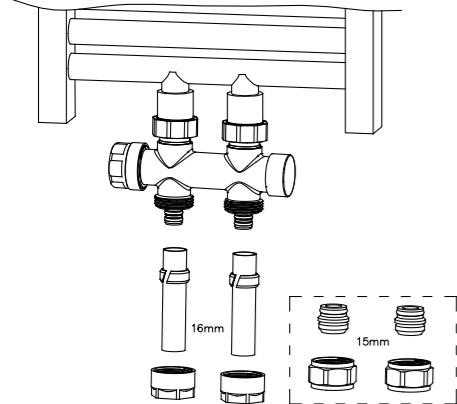
S Anslut adaptorns 3/4"-sida med ventilhuset enligt figur 3

CZ Připojte adaptér 3/4" stranu k tělu ventilu jako na obrázku 3

SK Pripojte stranu adaptéra 3/4" k telu ventilu ako obrázok 3

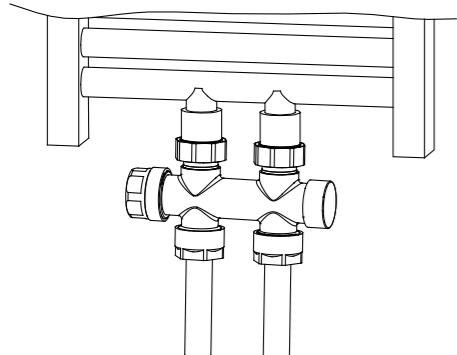
RO Conectați partea adaptorului de 3/4" cu corpul supapei ca figura 3

4



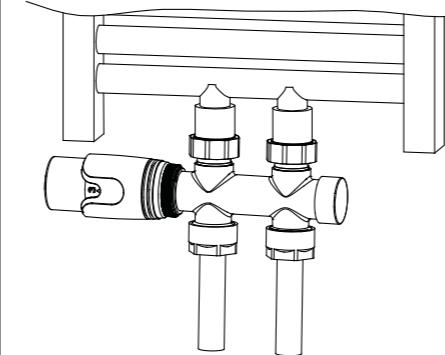
- (D) Entfernen Sie die beiden Muttern aus dem Ventilkörper, Optionsring für 15 mm /16 mm zum Verbinden mit Rohren wie in Abbildung 4
- (F) Retirez les deux écrous du corps de la vanne, bague optionnelle pour 15 mm /16 mm à connecter avec les tuyaux comme la figure 4
- (I) Rimuovere i due dadi dal corpo valvola, anello opzionale per 15 mm/16 mm per il collegamento con i tubi come nella figura 4
- (NL) Verwijder de twee moeren van het klephuis, optiering voor 15 mm/16 mm om aan te sluiten op leidingen zoals in figuur 4
- (S) Ta bort de två muttrarna från ventilhuset, alternativring för 15 mm /16 mm för att ansluta till rör enligt figur 4
- (CZ) Odstraňte dvě matice z těla ventilu, volitelný kroužek pro 15 mm /16 mm pro připojení k trubkám, jak je znázorněno na obrázku 4
- (SK) Odstráňte dve matice z telesa ventilu, voliteľný krúžok pre 15 mm / 16 mm na spojenie s rúrkami ako obrázok 4
- (RO) Scoateți cele două piulițe din corpul supapei, inel de opțiune pentru 15mm / 16mm pentru a vă conecta cu țevi ca figura 4

5



- (D) Verwenden Sie nach der Verbindung mit den Rohren die Mutter, die zur Ringgröße passt, um das Rohr in 25N.M mit Schraubenschlüssel wie in Abbildung 5 zu verriegeln.
- (F) Après la connexion avec les tuyaux, utilisez l'écrou adapté à la taille de l'anneau pour verrouiller le tuyau en 25N. M avec clé comme le chiffre 5
- (I) Dopo il collegamento con i tubi, utilizzare il dado che si adatta alla dimensione dell'anello per bloccare il tubo in 25N. M con chiave inglese come la figura 5
- (NL) Gebruik na aansluiting met leidingen de moer die op de ringmaat past om de buis in 25N te vergrendelen. M met sleutel als cijfer 5
- (S) Efter anslutning med rör, använd muttern som passar ringstorlek för att låsa röret i 25N. M med skiftnyckel som figur 5
- (CZ) Po připojení k trubkám použijte matici, která odpovídá velikosti kroužku, k zajištění trubky v 25N. M s klíčem jako na obrázku 5
- (SK) Po pripojení k potrubiam použite maticu, ktorá zodpovedá veľkosti krúžku, na uzamknutie potrubia v 25N. M s kľúčom ako obrázok 5
- (RO) După conectarea cu țevile, utilizați piulița care se potrivește dimensiunii inelului pentru a bloca conducta în 25N. M cu cheie ca cifra 5

6



- (D) Entfernen Sie die Kappe der Patronenseite mit M30 \* 1,5-Gewinde, schließen Sie den TRV-Kopf von Hand an, wie in Abbildung 6 dargestellt, und wählen Sie dann die gewünschte eingestellte Temperaturskala aus.
- (F) Retirez le capuchon du côté de la cartouche avec le filetage M30 \* 1.5, connectez à tête TRV à la main, comme le figure 6, puis sélectionnez l'échelle de température de consigne souhaitée.
- (I) Rimuovere il tappo del lato cartuccia con filettatura M30\*1.5, collegare manualmente la testa TRV, come nella figura 6, quindi selezionare la scala di temperatura impostata desiderata.
- (NL) Verwijder de dop van de patroonzijde met M30\*1.5-schroefdraad, sluit de TRV-kop met de hand aan, zoals in figuur 6, en selecteer vervolgens de gewenste ingestelde temperatuurschaal.
- (S) Ta bort locket på patronsidan med M30\*1.5-gänga, anslut TRV-huvudet för hand, som figur 6, välj sedan önskad inställd temperaturskala.
- (CZ) Sejměte víčko strany kazety se závitem M30\*1.5, připojte hlavu TRV rukou, jak je znázorněno na obrázku 6, a poté vyberte požadovanou nastavenou teplotní stupnici.
- (SK) Odstráňte kryt strany kazety so závitom M30 \* 1.5, ručne pripojte hlavu TRV ako obrázok 6 a potom vyberte požadovanú stupnicu nastavenej teploty
- (RO) Scoateți capacul părții cartușului cu filet M30 \* 1.5, conectați capul TRV cu mâna, ca figura 6, apoi selectați scala de temperatură setată dorită.

Version 0.0 2023-12

Manufactured for  
HORNBACH Baumarkt AG  
Hornbachstrasse 11  
76879 Bornheim/Germany  
product@hornbach.com  
www.hornbach.com

**Rotheigner**