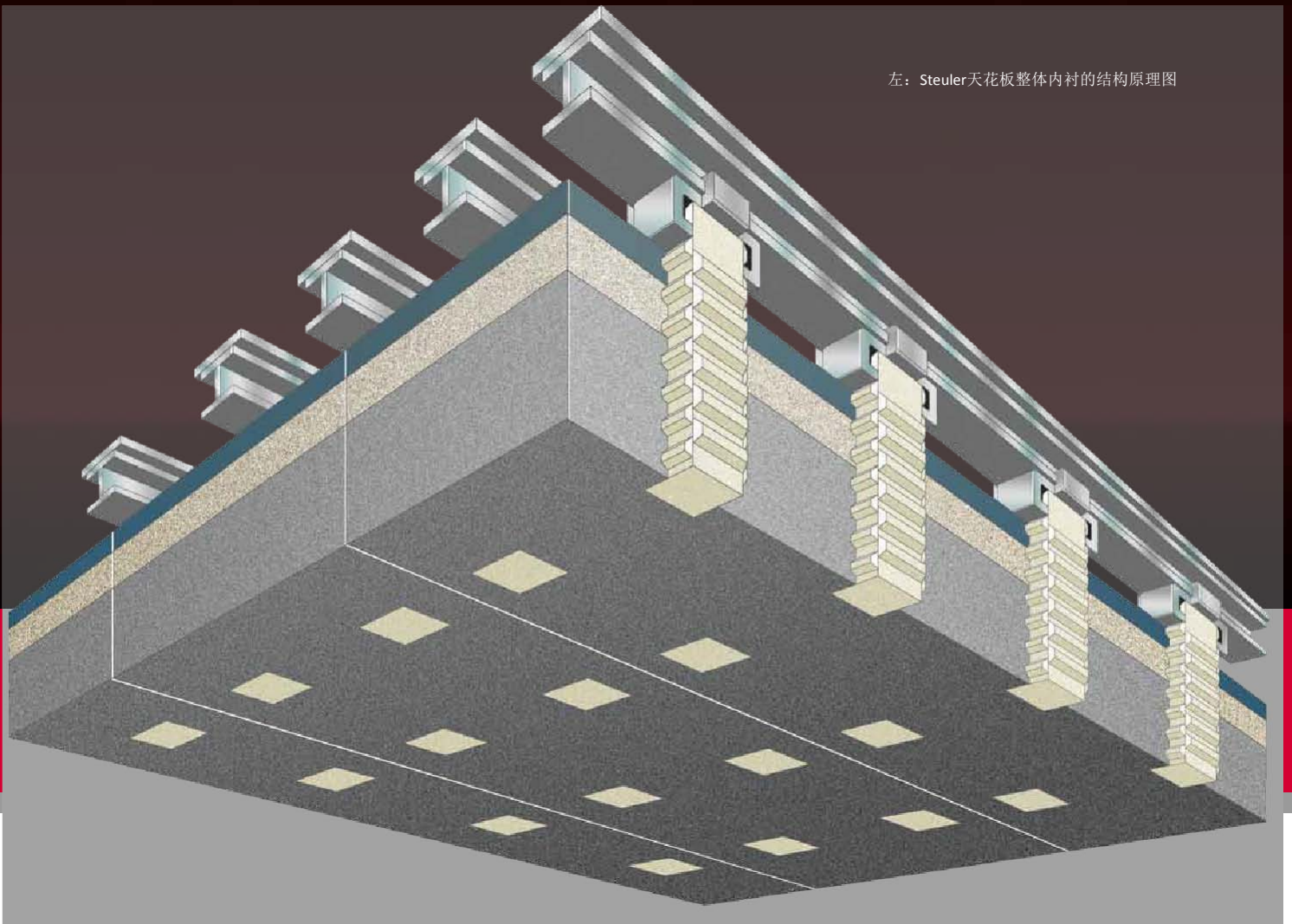




耐火系统 | 锚定系统

左：Steuler天花板整体内衬的结构原理图



AS 35

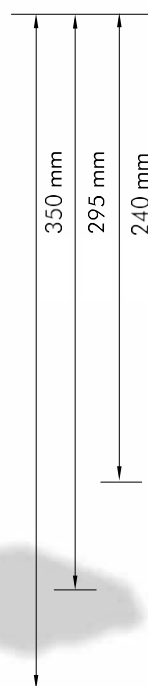


AS 30



AS 24

steuler-kch还陶瓷砖的固定夹具



锚固砖

Steuler-kch开发和生产应用于吊顶的锚固砖，为锚定的整体材料吸盒和墙壁。锚必须用于确保单片传输系统组件取决于它们的尺寸和排列。锚定是耐火材料衬里的一部分，并将其连接到钢结构上。根据需要单独固定的元素可以被替换，而不会威胁到相邻的衬里的完整性。steuler-kch锚固砖是适合使用于任何金属锚固系统中，不能使用于因高温负荷或燃烧造成的强化学腐蚀中。

陶瓷锚固砖是由固定夹是固定在钢结构、挂件或螺纹扣件相匹配的产品和应用案例。

选择的锚定的类型和几何形状取决于许多因素：

- 应用温度，工作温度
- 整体材质的品质
- 装置耐久
- 炉室空气
- 热力学计算

与我们的客户一起我们选择合适的系统的特定单位的广泛的材料质量和格式。**STEULER-KCH**锚固砖用于广泛应用——从钢铁工业、有色冶金化工行业危险废物焚化炉。

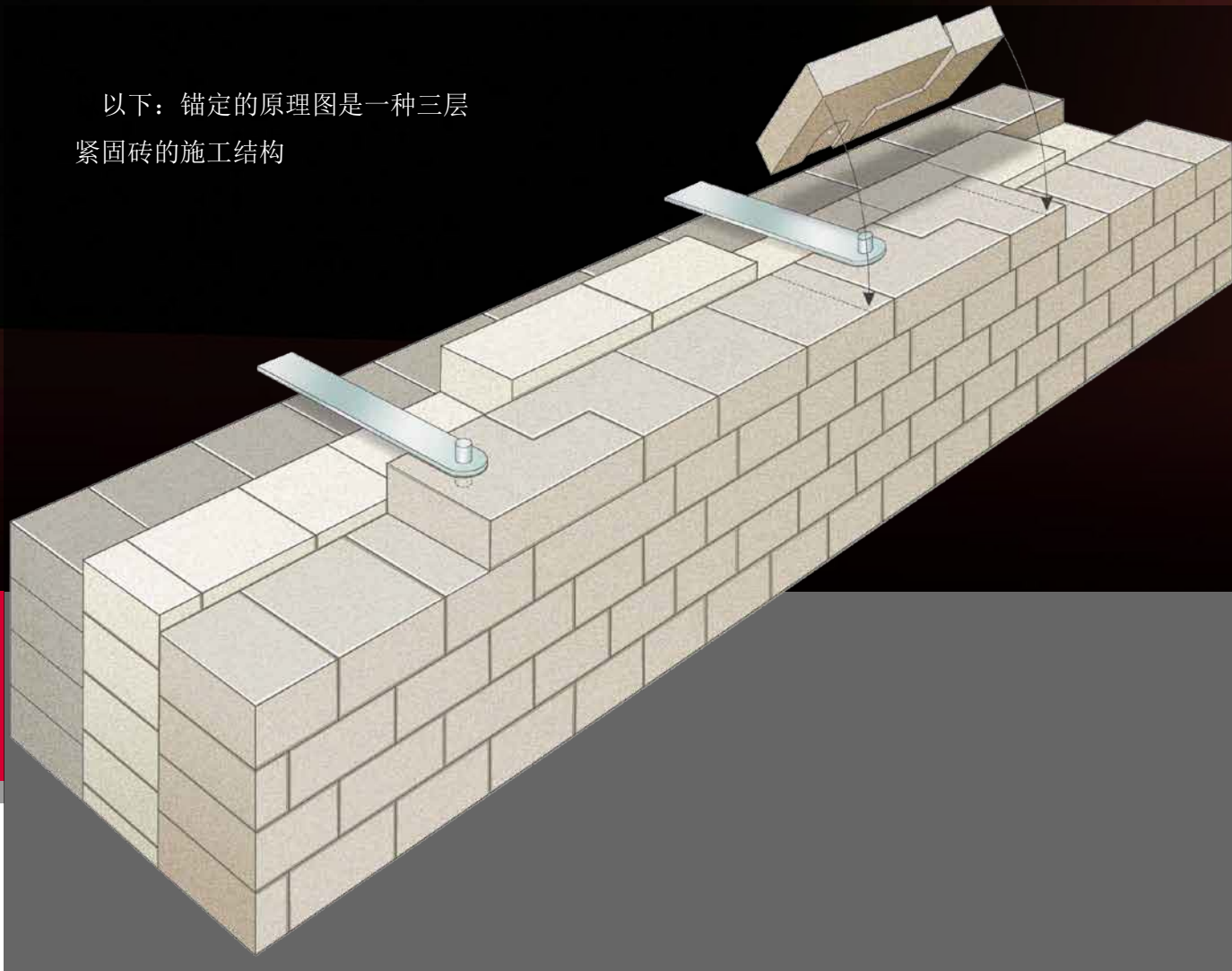
优点:

- 高支持和承重力，甚至温度可达到1700℃
- 良好的机械性能，在高温下，良好的体积稳定性和良好的耐温度变化
- 锚固砖通过夹具安装方便
- 增强与单片材料粘结的波纹几何结构
- 锚定砖头部设计的方式，可以传递相当强的力
- 用于特定应用情况下的产品的安全范围

右图：横截面的锚固砖陶瓷连接线程



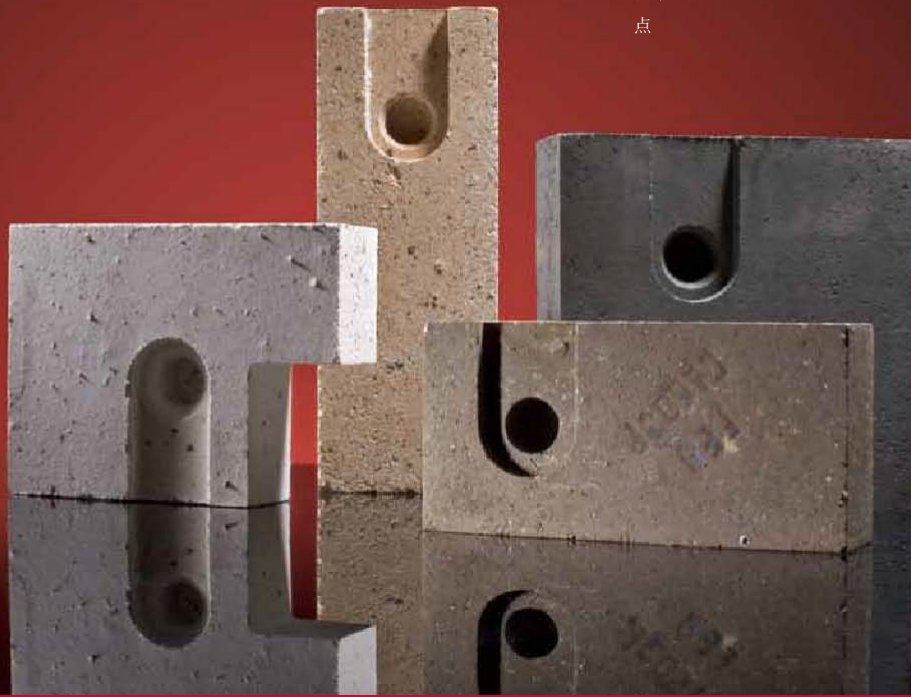
以下：锚定的原理图是一种三层
紧固砖的施工结构



STEULER-KCH FE 固定和伸缩系统

几乎所有的耐火砖都要求有伸缩缝，为了补偿加热或降温时的应力损坏。**STEULER-KCH**为不同型号的炉室研发和生产出了不同尺寸和品质的FE固定伸缩系统。伸缩缝的间距和厚度取决于使用材料和炉室操作条件的相关规格。





特殊材质的不同应用案例

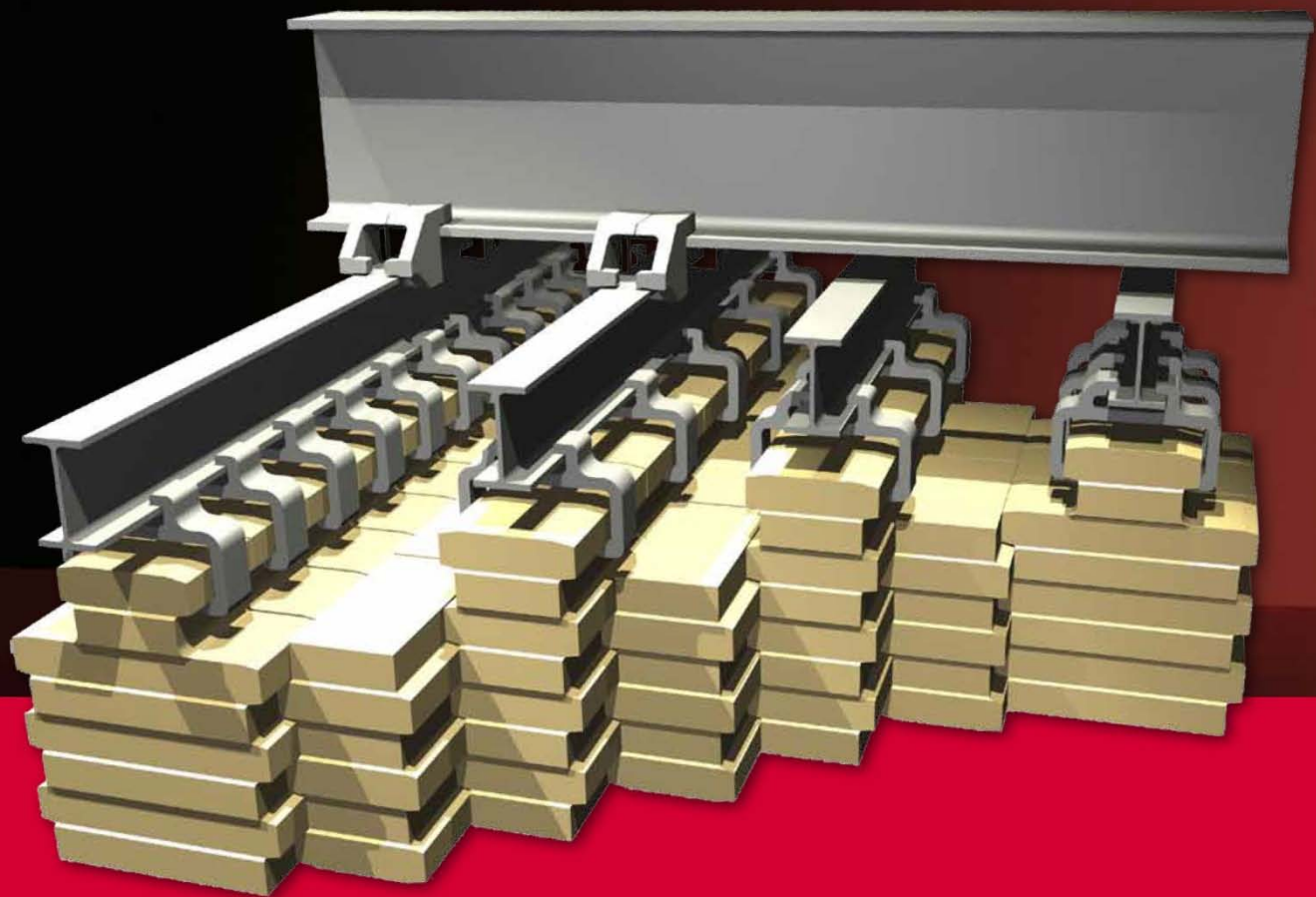
STEULER-KCH提供了不同形状和类型的大范围应用的固定膨胀砖。标准化的紧带有异形控制台砖的膨胀接头。固和膨胀接合砖的范围从保护耐火砖的工作壁厚114毫米至衬里厚度250毫米。其他壁厚也可按要求提供。

这里的类型和几何形状的选择取决于炉系统的具体要求。砖采用铸造或钢锚固定在钢结构或钢片护套上。

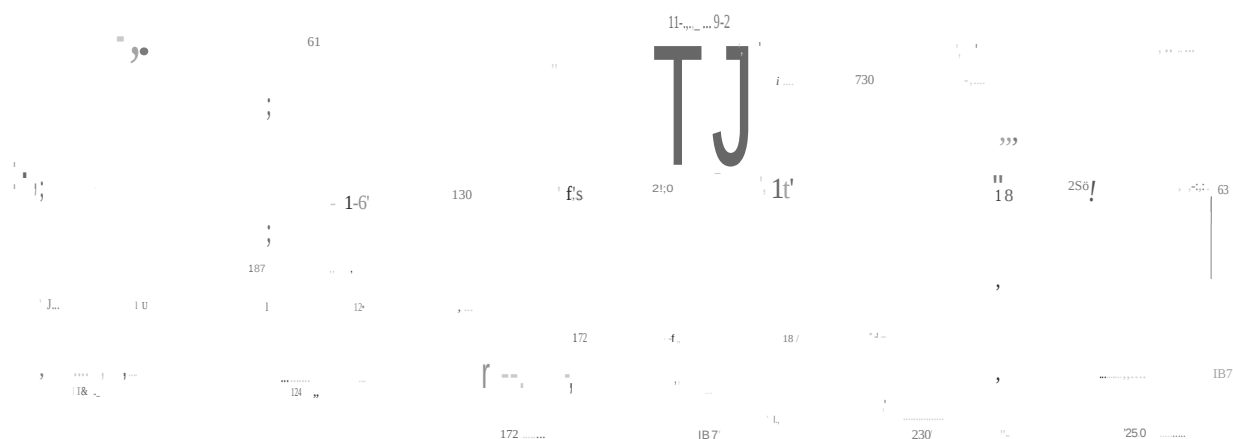


右图: 紧固砖在危险焚烧炉中的固定
墙壁结构





114 mm 墙厚度 124 mm 墙厚度 172 mm 墙厚度 187 mm 墙厚度 230 mm 墙厚度 250 mm 墙厚度



1 FE9	A=64 mm Vol. 1,04 dm ³	FE9	A= 64 mm Vol. 1,23 dm ³	1 BFE4	A= 64 mm Vol. 2,21 dm ³	2BFE4	A= 64 mm Vol. 2,61 dm ³	1FE4	A= 64 mm Vol. 2,96 dm ³	FE4	A= 64 mm Vol. 3,49 dm ³
1 FE9-76	A=76 mm Vol. 1,24 dm ³	FE9-76	A= 76 mm Vol. 1,46 dm ³	1 BFE4-76	A= 76 mm Vol. 2,62 dm ³	2BFE4-76	A= 76 mm Vol. 3,10 dm ³	1 FE4-76	A= 76 mm Vol. 3,52 dm ³	FE4-76	A= 76 mm Vol. 4,15 dm ³

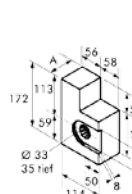


1FE10	A= 64mm Vol. 1,46 dm ³	FE10	A=64 mm Vol. 1,73 dm ³	1BFES	A= 64mm Vol. 1,57 dm ³	2BFE5	A= 64 mm Vol. 1,86 dm ³	1 FES	A= 64mm Vol. 2,10 dm ³	FES	A= 64mm Vol. 2,48 dm ³
1FE10-76	A= 76mm Vol. 1,73 dm ³	FE10-76	A=76 mm Vol. 2,05 dm ³	1 BFES-76	A= 76mm Vol. 1,86 dm ³	2BFE5-76	A= 76 mm Vol. 2,20 dm ³	1 FES-76	A= 76 mm Vol. 2,49 dm ³	FES-76	A= 76mm Vol. 2,95 dm ³



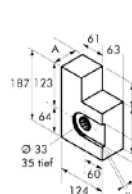
FE 紧固和伸缩缝系统

114 mm wall thickness 124 mm wall thickness 172 mm wall thickness 187 mm wall thickness 230 mm wall thickness 250 mm wall thickness



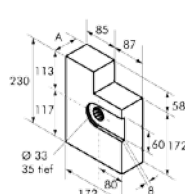
1FE11 A=64 mm
Vol. 0,98 dm³

1FE11-76 A=76 mm
Vol. 1,17 dm³



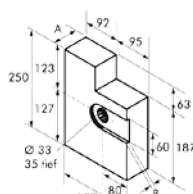
FE11 A=64 mm
Vol. 1,17 dm³

FE11-76 A=76 mm
Vol. 1,39 dm³



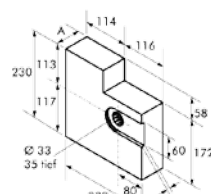
1BFE6 A=64 mm
Vol. 2,13 dm³

1BFE6-76 A=76 mm
Vol. 2,56 dm³



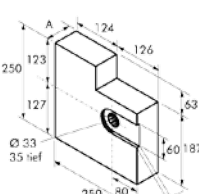
2BFE6 A=64 mm
Vol. 2,54 dm³

2BFE6-76 A=76 mm
Vol. 3,04 dm³



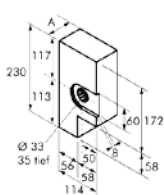
1FE6 A=64 mm
Vol. 2,88 dm³

1FE6-76 A=76 mm
Vol. 3,42 dm³



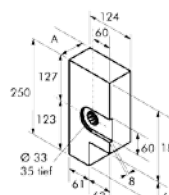
FE6 A=64 mm
Vol. 3,44 dm³

FE6-76 A=76 mm
Vol. 4,07 dm³



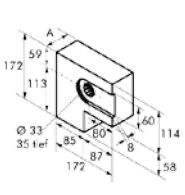
1FE12 A=64 mm
Vol. 1,41 dm³

1FE12-76 A=76 mm
Vol. 1,68 dm³



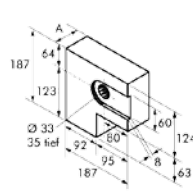
FE12 A=64 mm
Vol. 1,67 dm³

FE12-76 A=76 mm
Vol. 1,99 dm³



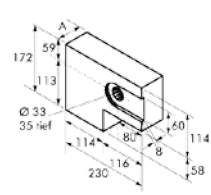
1BFE7 A=64 mm
Vol. 1,49 dm³

1BFE7-76 A=76 mm
Vol. 1,80 dm³



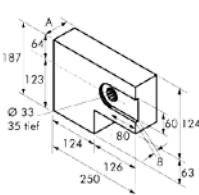
2BFE7 A=64 mm
Vol. 1,79 dm³

2BFE7-76 A=76 mm
Vol. 2,14 dm³



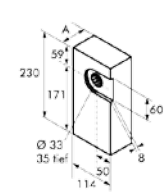
1FE7 A=64 mm
Vol. 2,03 dm³

1FE7-76 A=76 mm
Vol. 2,41 dm³



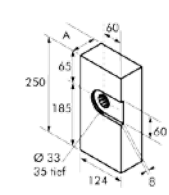
FE7 A=64 mm
Vol. 2,43 dm³

FE7-76 A=76 mm
Vol. 2,88 dm³



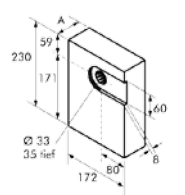
1FE8 A=64 mm
Vol. 1,62 dm³

1FE8-76 A=76 mm
Vol. 1,93 dm³



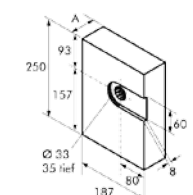
FE8 A=64 mm
Vol. 1,92 dm³

FE8-76 A=76 mm
Vol. 2,29 dm³



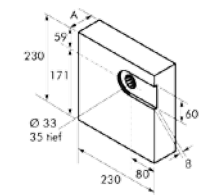
1BFE8 A=64 mm
Vol. 2,47 dm³

1BFE8-76 A=76 mm
Vol. 2,94 dm³



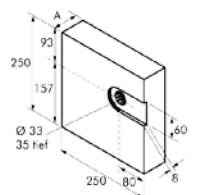
2BFE8 A=64 mm
Vol. 2,93 dm³

2FE8-76 A=76 mm
Vol. 3,49 dm³



1DFE8 A=64 mm
Vol. 3,32 dm³

1DFE8-76 A=76 mm
Vol. 3,94 dm³



2DFE8 A=64 mm
Vol. 3,93 dm³

2DFE8-76 A=76 mm
Vol. 4,66 dm³



Steuler Técnica S.L.
西班牙

Steuler France S.A.R.L.
法国

Ditescor S.A. de C.V.
墨西哥

Steuler Maroc S.A.R.L.
摩洛哥

Alphaplast S.A.
西班牙

Steuler Nordic AB
瑞典

Shanghai STEULER-KCH
Anticorrosion Engineering
Co. Ltd.
中国

CIMA S.r.l.
意大利

KCT Sp. z o.o.
波兰

Steuler Industrial
Corrosion Protection
Pty. Ltd.
澳大利亚

Steuler New Caledonia
S.A.R.L.

新喀里多尼亚

STEULER-KCH
沙特分部

STEULER-KCH
奥地利



协同世界各国的子公司和代理机构STEULER-KCH提供
全球网络综合解决方案服务



表面防护系统

衬里和地坪系统，胶合剂，接缝胶泥，砖衬
里系统，橡胶衬里



塑料科技

热塑性塑料衬里系统，设备，由热塑性和热
固性材料制造的管道和罐体



耐火材料系统

高温耐火材料衬里



游泳池建造

STEULER-Q⁷ 衬里系统



STEULER-KCH GmbH

耐火材料系统部门

Georg-Steuler-Straße
56203 Höhr-Grenzhausen | GERMANY

Phone: +49 26 24 13-586

Fax: +49 26 24 13-305

Mail: ff.info@steuler-kch.de



表面防护系统

塑料科技

游泳池施工

Berggarten 1
56427 Siershahn | GERMANY

Phone: +49 26 23 600-0

Fax: +49 26 23 600-513

Mail: info@steuler-kch.de

www.steuler-kch.de

Focus on Progress