

SWITZERLAND



SWISSCDF 高致密实芯板

超高密度的木纤维板



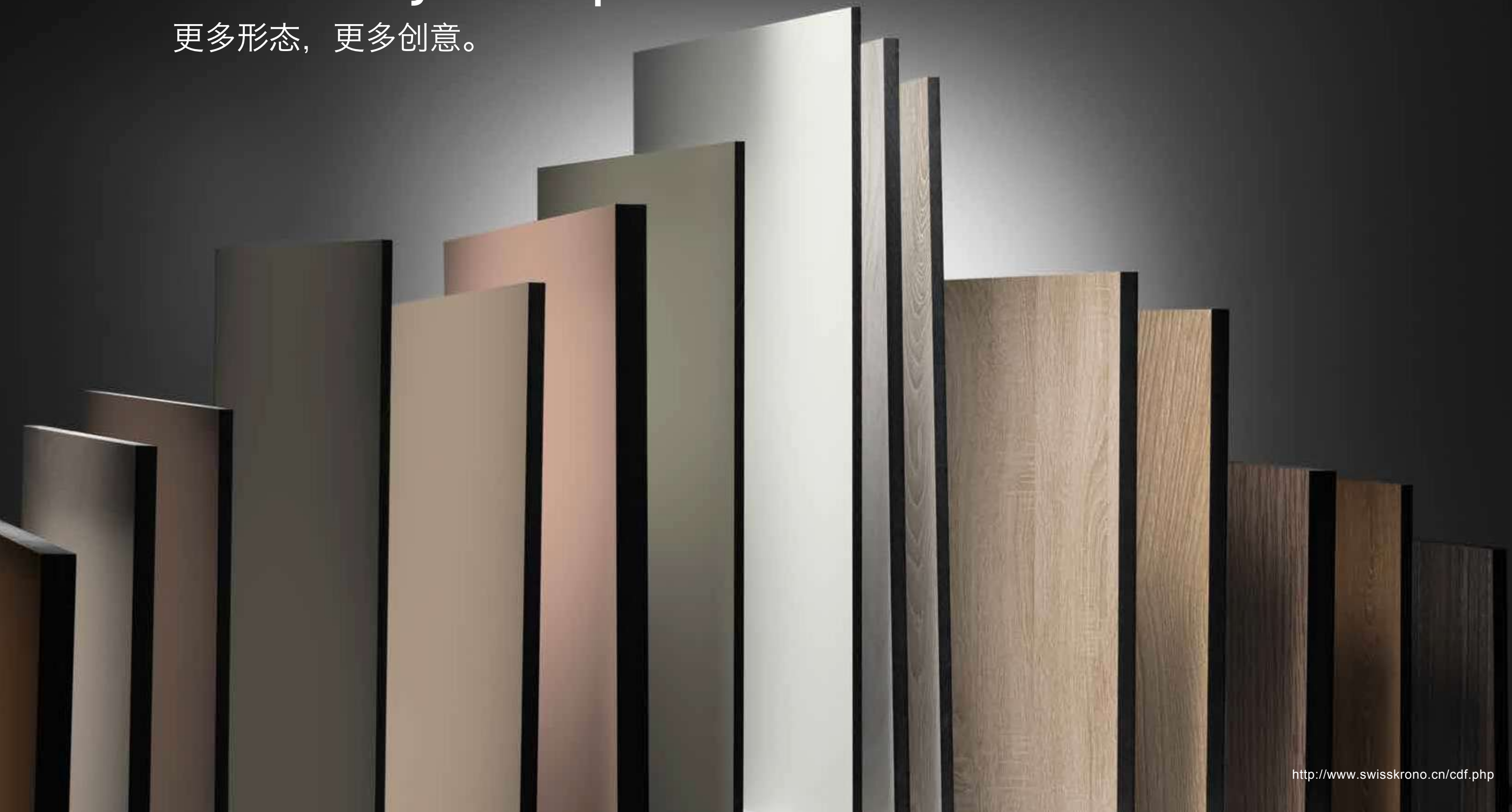
源自瑞士纯净森林



SWISS KRONO
瑞士卢森板材

Creativity comes
in many shapes.

更多形态，更多创意。



目录



8

建筑
展览



12

设计
艺术
家具



16

教育
办公室
医院
公共区域



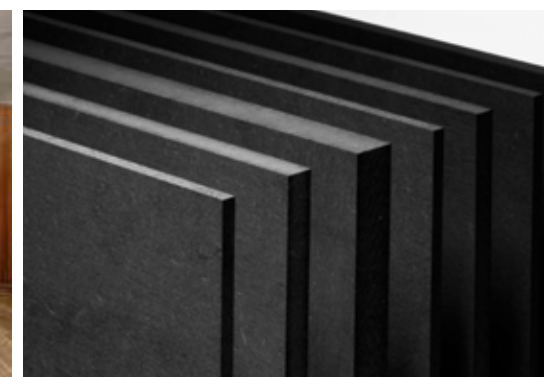
20

餐厅
商店
旅馆



24

卫生间/隔间
隔断
储物柜



26

技术参数



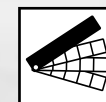
耐划

Trust your
intuition.
相信你的直觉



建筑是一门艺术，它完美地将形式、功能、材料等和谐的融合在一起。SWISSCDF 高致密实芯板在其设计、密度和坚固性上都很独特。把 SWISS KRONO 放在聚光灯下，感受它的独特魅力。

If you can
imagine it,
you can
create it.
想象，然后创造它



多种花色与纹理



由于其多层设计，SWISSCDF高致密实芯板是注定为生产复杂且精致的纹路/结构而生，如文本、标志和连接件。配备最新的激光和 CNC 技术，你的创造力将没有限制。

教育
办公
医院
公共场合

It is only empty space
until you fill it
with ideas.

自由发挥你的创意



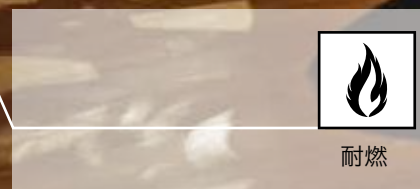
易清洁



教育
办公
医院
公共场合



特殊的应用需要慎重的选材。SWISSCDF高致密实芯板可以应用瑞士卢森 one world 系列的所有纹理和花色，满足各种高端复杂的定制要求与选择。



Look beyond the obvious
to find something
special.

探索更多独特形态



耐火要求往往限制了材料的选择。SWISSCDF高致密实芯板符合 EN 13501-1 的要求，大大增加了其使用范围。

卫生间/隔间
隔断
储物柜

It's hard to make it
look easy.

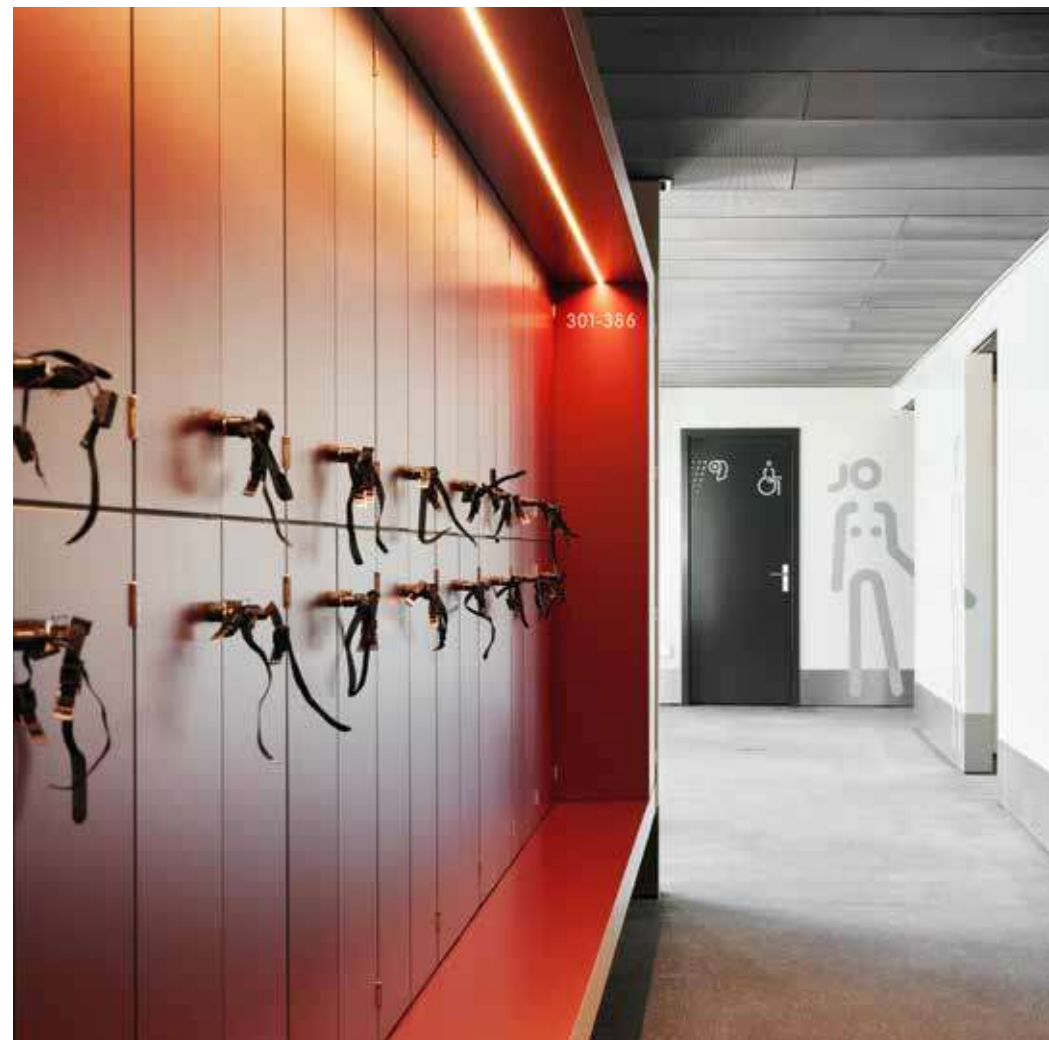
让一切如看起来一样简单



低膨胀



卫生间/隔间
隔断
储物柜



使看似不引人注目的位置拥有特殊的体验！
SWISSCDF高致密实芯板防溅水的特性使其非常适
合在高湿度的环境中实现创造性应用。

SWISSCDF

高致密实芯板

创新型高环保基材材料



SWISSCDF 产品非常环保：

- 由来源瑞士可持续森林的天然木材制成；
- 整个生产过程使用90%以上的可再生能源；
- 可以被完全循环利用的木质产品，可被生物降解；
- 减少二氧化碳排放，保护环境。

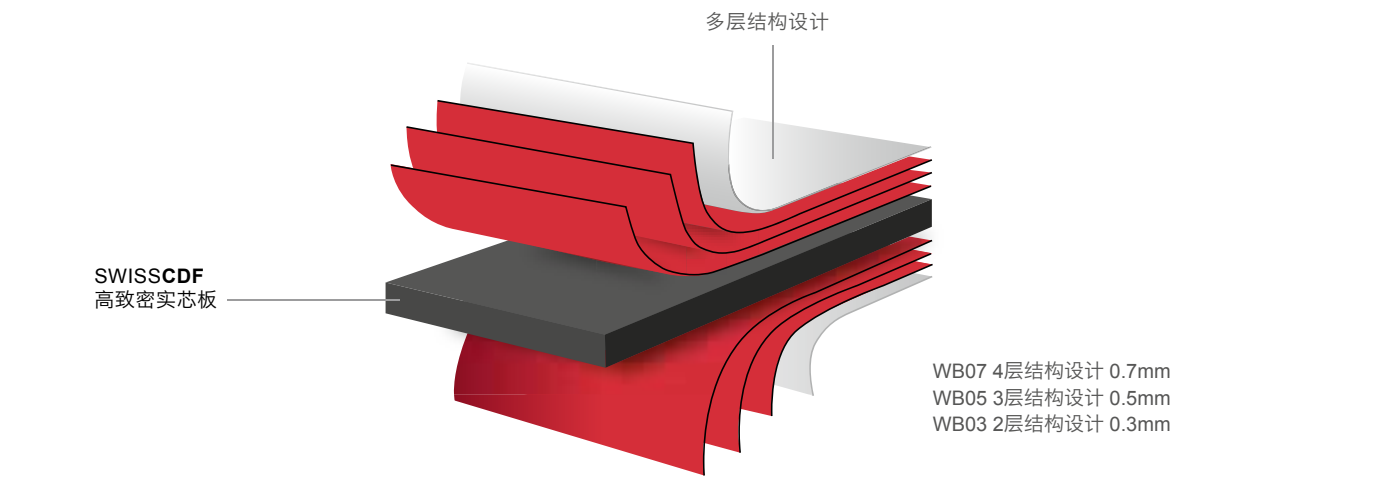
加工

通常使用普通的螺钉、粘结剂和粘合剂就可连接。
这种材料也可以上漆，且需要填充物或中间打磨。
在这种情况下，我们建议参考《SWISSCDF高致密实芯板加工指南》手册，
这是与 Leuco 公司合作创建的。

你可以在官网资料下载中心下载本手册：
www.swisskrono.com.cn/down.html

技术参数

SWISSCDF 高致密实芯板
高密度木纤维板 (>1000 kg/m³)



库存计划

板式 (mm)	设计	平板厚度 (mm)						
素板		6.0	8.0	10.0	12.0	12.4	16.0	19.0
2800 × 2070	—	┃	┃	┃	┃	┃	┃	┃
5600 × 2070 (5 ^M)	—	┃	┃	┃	┃	┃	┃	┃
K101 PE U164 PE U190 PE U191 PE	WB03	6.4	8.4	10.4	12.4	13.0*	16.4	19.4
2800 × 2070		┃	┃	┃	┃	—	┃	┃
可根据要求提供其他花色								
ONE WORLD SWISS COLLECTION 2800 × 2070	WB03	6.4*	8.4*	10.4*	12.4*	13.0*	16.4*	19.4*
	WB05			10.8*	12.8*	13.4*	16.8*	19.8*
	WB07			11.2*	13.2*	13.8*	17.2*	20.2*

¹⁾ 结构说明: WB03-2层设计, WB05- 3层设计, WB07-4层设计

┃ 工厂库存;

* 特殊生产: 10片起订



低膨胀



耐燃



防震



耐划



易加工



低释放



环保



易护理



易清洁



多种花色与纹理

SWISSCDF 高致密实芯板素板 (根据标准EN 622-5: 纤维板 – 干燥后的中密度板板材要求)

测试参数									12mm MDF 对比	标准
厚度	6.0	8.0	10.0	12.0	12.4	16.0	19.0	mm		EN 324-1
厚度误差	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	mm		EN 324-1
素板密度	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	kg/m ³	750	EN 323
静曲强度	55	50	50	50	50	45	45	N/mm ²	22	EN 310
弹性模量	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	4,500	4,500	N/mm ²	2,500	EN 310
抗拉力	2.0	2.0	2.0	2.0	1.8	1.8	1.6	N/mm ²	0.6	EN 319
表面强度	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	N/mm ²	1.0	EN 311
含水率	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5	%		EN 322
膨胀率	<7	<7	<5	<5	<5	<5	<5	%	15	EN 317
导热系数	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	W/(mK)		EN 13986
隔音系数	23	25	26	27	27	28	29	dB		EN 13986
甲醛释放量 CARB II	<0.13	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	<0.11	ppm		ASTM E 6007
甲醛释放量值 E1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	ppm		EN 717-1
甲醛含量	<8	<8	<8	<8	<8	<8	<8	mg/100g		EN 120
耐火等级	B-s2,d0 耐火 (少量烟雾, 无滴落)									EN 13501-1
五氯苯酚	无检出									ChemVerbotV

SWISSCDF 高致密实芯板 (根据 EN 14322:室内用三聚氰胺涂层硼砂)

测试参数	WB03	WB05	WB07	单位	标准
耐磨	3A	3A	3A	Class [1-4]	EN 14322
耐划	3.5	3.5	3.5	N	EN 14322
耐龟裂	5	5	5	Class [1-5]	EN 14322
防震	1,000	1,000	1,000	mm	EN 14322
暴露在蒸汽中的性能	4	4	4	Level [1-5]	EN 14322
色彩表面一致性	4	4	4	Level [1-5]	EN 14322
耐污	4	4	4	Level [1-5]	EN 14322
色牢度	>4	>4	>4	Level	EN 14322
板边膨胀率	<7	<7	<7	%	EN 13329
甲醛释放量	<0.4	<0.4	<0.4	mg/(m ² h)	EN 717-2
耐火等级	C-s2,d0 耐火 (少量烟雾, 无滴落)				EN 13501-1
误差	厚度: +0.5/-0.3mm 长度*宽度: 2.80*2.07m±5mm, 裁切板: ±2.5mm 崩角: 2.80*2.07m≤10mm, 裁切板: ≤3mm 表面缺陷: 点≤2mm ² /m ² , 纵向缺陷: ≤20mm/m				EN 14322
环保信息	可再生能源>90% 木纤维65%-75% MUF胶20-30% 瑞士木材 来源于可持续发展森林 木材中不含氯化物, 不含杀菌剂 不含重金属, 生物学/热学真正可循环				SIA 493.05

您可以在<http://www.swisskrono.cn/cdf.php>上找到更多产品信息。



Fragen Sie nach FSC®-
zertifizierten Produkten



SWISS KRONO
瑞士卢森板材

电话: 86 21 33536878转213

邮箱: sk-interior@star-living.com.cn

网址: www.swisskrono.cn



STAR LIVING
星饰居 | 采购平台

上海星饰居家居有限公司

STAR-LIVING GLOBAL SOURCING

www.starlivingsourcing.com T:21 33536878

SWITZERLAND

