

ഡ്യൂറാഷൈൻ® റൂഫ് ആൻഡ് വാളിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ

സ്റ്റാൻഡേർഡ് കളറുകളിൽ ലഭ്യം\*

- ഏഷ്യൻ വൈറ്റ്
- കോഫി ബ്രൗൺ
- സ്മാർട്ട് ഗ്രേ
- ന്യൂവോ ബ്ലൂ
- ബ്രൈറ്റ് ഗ്രീൻ
- പേൾ ഗ്രീൻ
- കാസിൽ റെഡ്

ഈടു നിൽക്കുന്നു:	ഉയർന്ന ശേഷി (550 എംപിഎ)	മികച്ച താപ ഫലപ്രാപ്തി:
<ul style="list-style-type: none"> <li>ഗാൽ വനൈസ്ഡ് സ്റ്റീലിനെ അപേക്ഷിച്ച് ഇതിലെ സിങ്ക് - അലൂമിനിയം അലോയ് കോട്ടിംഗ് തുറന്നുവെക്കുന്നതിനെ ഫലപ്രദമായി തടയുന്നു.</li> <li>ഇതിലെ സൂപ്പർ പെയിന്റ് സിസ്റ്റം പ്രീപെയിന്റഡ് ഗാൽവനൈസ്ഡ് സ്റ്റീലിനെ അപേക്ഷിച്ച് ഉൽപ്പന്നത്തിന് നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ഈടു നൽകുന്നു.</li> <li>സാധാരണ കളർ കോട്ടഡ് ഷീറ്റുകളെ അപേക്ഷിച്ച് പ്രൊഫൈലുകൾ 2-4 ഇരട്ടി കാലയളവ് ഈടു നിൽക്കുന്നു.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഉയർന്ന ശക്തിയുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളിൽ നിന്നും നിർമ്മിച്ചത്</li> <li>സപ്ലൈർട്ടിംഗ് സ്കെമിന്റെ ചിലവു കുറയ്ക്കുന്നു. കനം കൂറവ് കൈകാര്യം ചെയ്യൽ എളുപ്പമാക്കുന്നു.</li> <li>നീണ്ട ഇടയകലവും വീതി കൂടിയ സ്ക്രെയിംഗും രൂപകൽപ്പനയിൽ സ്വാതന്ത്ര്യം നൽകുന്നു.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ഡ്യൂറാഷൈൻ® പ്രൊഫൈൽ ഉയർന്ന താപ പ്രതിഫലന ശേഷിയുള്ളതിനാൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പരിഹാരം ആകുന്നു.</li> <li>ഗാൽ വനൈസ്ഡ് ഷീറ്റുകൾ, ആസ്ബസ്റ്റോസ് ഷീറ്റുകൾ, കോൺക്രീറ്റ് സ്റ്റാമ്പുകൾ, ഓടുകൾ എന്നിവയെ അപേക്ഷിച്ച് അകത്തെ ഊഷ്മാവ് കുറച്ചു നിർത്തുന്നു.</li> </ul>

ഡ്യൂറാഷൈൻ® ടിപ്പിക്കൽ ആക്സസറീസ്

ചുരുട്ടിയ രൂപത്തിലുള്ള കമഴ്ത്ത് - ഓപ്ഷൻ - 1

പ്ലെയിൻ റിഡ്ജ് - ഓപ്ഷൻ 2

ക്രിംപ് റിഡ്ജ്

ഗാബിൾ ഫ്ലാഷിംഗ്

കോർണർ ഫ്ലാഷിംഗ്

ക്രിംപ് ഇറവ്

ഗട്ടർ

ഫാസ്റ്റനറുകൾ	SKU
	12-24 x 65 mm
	12-14 x 55 mm
	12-16 x 25 mm
	10-12 x 20 mm
	10-12 x 16 mm

\*മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നിറങ്ങൾ ചിത്രീകരണ ആവശ്യത്തിനു മാത്രം ഉള്ളതാണ്. യഥാർത്ഥ നിറം വ്യക്തമാക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

സാന്ദ്രീകരണത്തിന്മേലുള്ള ഉത്തരവാദിത്ത നിരാകരണം: ഷീറ്റിന്റെ താപനില തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം മൂലം ഊർപ്പം ഷീറ്റിൽ സാന്ദ്രീകരിക്കപ്പെടുകയും ഷീറ്റിന്റെ അടിഭാഗത്ത് ജലാംശം കാണപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നത് ഒരു സ്വാഭാവിക പ്രതിഭാസമായതിനാൽ ഇതു മൂലമുണ്ടാകുന്ന പരാതികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല. ഉചിതമായ വെന്റിലേഷൻ ക്രമീകരണത്തിലൂടെ ഉപഭോക്താവ് ഇതിന് പരിഹാരം കാണേണ്ടതാണ്.

**PRABHU STEELS**  
building trust

Opp. Thrikkakara Temple,  
Thrikkakara, Kochi - 682021  
Mob: 86064 29900, 94960 24962  
Customer Care : 1800 425 56000

Dealer Name and Address

Tel: +91 20 6621 8000  
Email: durashine@tatabluescopesteel.com  
Website: www.tatabluescopesteel.com

**TATA BLUESCOPE STEEL**

**durashine®**  
TATA BLUESCOPE STEEL

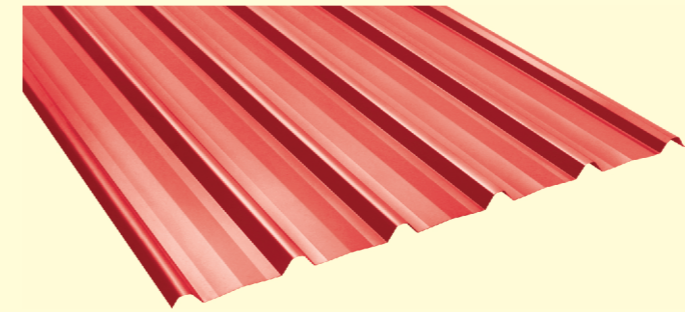
ഈടുറ്റതും കരുത്തേറിയതുമായ റൂഫ് വാൾ ഷീറ്റുകൾ

കളർ കോട്ടഡ് സ്റ്റീൽ ഷീറ്റ്സ്

റസിഡൻഷ്യൽ | കമേഴ്സ്യൽ | ഇൻഡസ്ട്രിയൽ

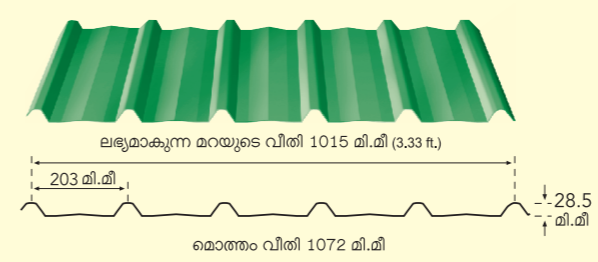
ജീവിതങ്ങൾക്ക് സ്റ്റീൽ കൊണ്ട് വർണ്ണം പകരുന്നു

ഡ്യൂറാഷൈൻ® റൂഫ്



മേൽക്കൂരയുടെ അളവുകൾ	
ഷീറ്റിന്റെ കനം (TCT) (മി.മി)	0.35 / 0.45 / 0.50 / 0.60
ഷീറ്റിന്റെ സ്റ്റാന്റേർഡ് നീളം (മി.മി)	2440 (8 അടി), 3050 (10 അടി), 3660 (12 അടി), 4270 (14 അടി), 4880 (16 അടി) 18,20,22,24 അടി
മൊത്തം വീതി (മി.മി)	നോമിനൽ 1072 (3.517)
മേൽക്കൂരയുടെ കുറഞ്ഞ ചെരിവ് (ഡിഗ്രി)	3

\*അടിയിലുള്ള ഷീറ്റിന്റെ വലിപ്പം ഏകദേശ അളവാണ്



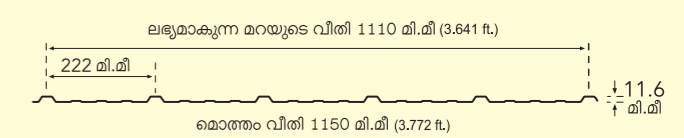
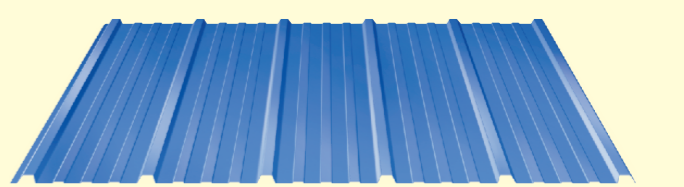
പരമാവധി സപ്ലൈർട്ട് സ്പേസിങ്ങ് (എംഎം)*		
സ്പാനിന്റെ തരം	ഉത്തരം	ചുമർ
സീംഗിൾ സ്പാൻ	950	1700
എൻഡ് സ്പാൻ	1200	2450
ഇന്റേണൽ സ്പാൻ	1750	2850

\* വ്യവസ്ഥകളും ഉപാധികളും ബാധകം

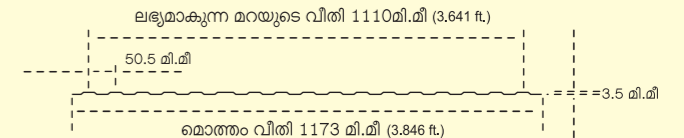
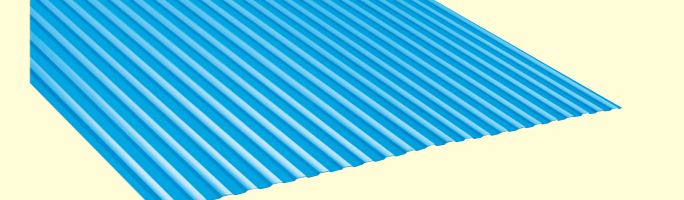
ആന്റി- കാപ്പിലറി ഗ്രൂവ്: ആന്റി കാപിലറി ഗ്രൂവ് ചോർച്ചയില്ലാത്ത പ്രകടനം ഉറപ്പാക്കുന്നു.

വൈഡർ വാലി: കനത്ത മഴയിൽ വെള്ളം നന്നായി ഒഴുക്കി പോകുന്നു എന്ന് വൈഡർ വാലി ഉറപ്പാക്കുന്നു.

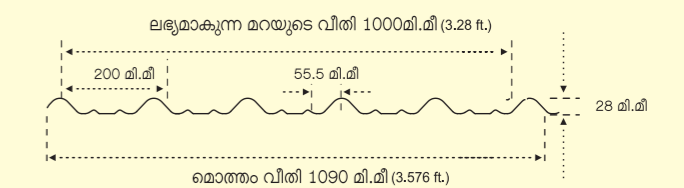
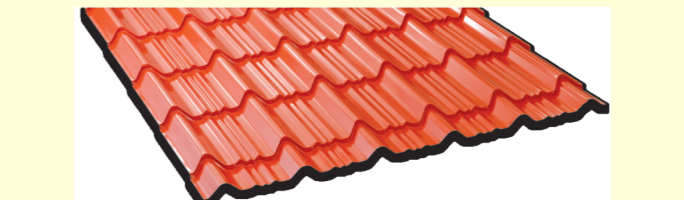
ഡ്യൂറാഷൈൻ® ഭിത്തി



ഡ്യൂറാഷൈൻ® ലൈൻ



ഡ്യൂറാഷൈൻ® ടൈൽ



**TATA BLUESCOPE STEEL**



റെസിൻഷ്യൂൽ | കമേഴ്സ്യൽ | ഇൻഡസ്ട്രിയൽ  
ജീവിതങ്ങൾക്ക് സ്റ്റീൽ കൊണ്ട് വർണ്ണം പകരുന്നു

# ഡ്യൂറാഷൈൻ® ഏകദേശം അഞ്ച് മടങ്ങ് കരുത്തുറ്റതാണ്

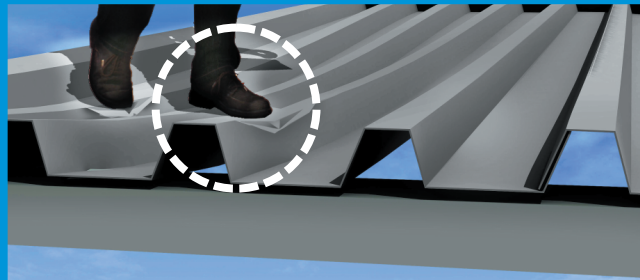
തുരുമ്പിനെ ശക്തമായി പ്രതിരോധിക്കുന്നു ചൂടിനെ തടയുന്നു ഉയർന്ന ദൃശ്യതയും ദീർഘകാല ഇടവു ചെലവ് ചുരുക്കുന്നു വർഷങ്ങളോളം നിലനിൽക്കുന്ന നിറങ്ങൾ

## ഡ്യൂറാഷൈൻ® അലുമിനിയം സിങ്ക് കോട്ടഡ് സ്റ്റീൽ ഷീറ്റുകൾ അലുമിനിയം / സാധാരണ ഷീറ്റുകൾ

### 1 ഡ്യൂറാഷൈൻ® ഏകദേശം അഞ്ച് മടങ്ങ് കരുത്തുറ്റതാണ്

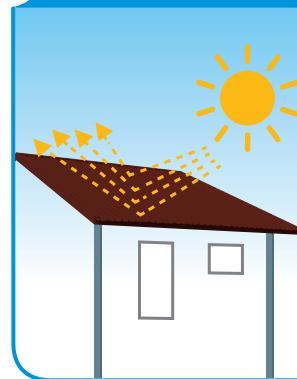


550 Mpa ബലം, കൃത്യമായ ഘനം എന്നിവ ഉൽപന്നത്തിന് കൂടുതൽ ഇടം ഉറപ്പാക്കുന്നു.



കനവും ബലവും കുറഞ്ഞ സാധാരണ / അലുമിനിയം മേച്ചിൽ ഷീറ്റുകൾ വുമിന്റെ ആയുസ്സിനെ കുറയ്ക്കുന്നു.

### 2 ഡ്യൂറാഷൈൻ® ചൂടിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നു

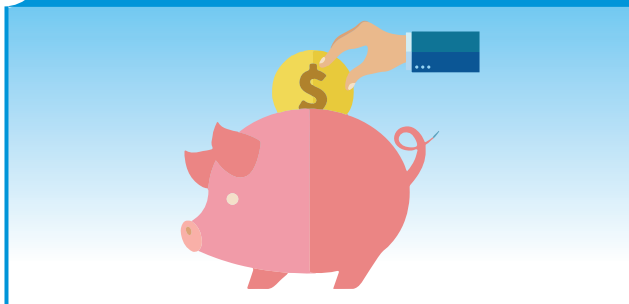


ഡ്യൂറാഷൈൻ ലഭ്യമായതിൽ ഏറ്റവും ശുദ്ധവും സുദൃഢവുമായ സ്റ്റീൽ ഉൽപന്നമാണ്. സ്റ്റീലിന് സ്വാഭാവികമായി ചൂടിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ കഴിവുള്ളതിനാൽ മേൽക്കൂരയ്ക്ക് കിഴിവെ ചൂട് കുറയ്ക്കാൻ മറ്റേത് ഉൽപന്നത്തേക്കാളും ഡ്യൂറാഷൈൻ സ്റ്റീൽ തന്നെയാണ് ഉത്തമം. ഇത് ശാസ്ത്രീയമായി തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാണ്.



സാധാരണ കനം കുറഞ്ഞ ഷീറ്റുകൾ / അലുമിനിയം ഷീറ്റുകൾ എന്നിവ ഏറ്റവും നല്ലതാപചാലകങ്ങളായി ശാസ്ത്രം അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിനാൽ തന്നെ ഇവ ചൂട് കുറയ്ക്കുന്നു എന്ന വാദത്തിന് യാതൊരു അടിത്തറയുമില്ല. ഇത്തരം ഷീറ്റുകളുടെ പ്രതലം വേഗത്തിൽ തണുക്കുമെന്ന് കരുതാമെങ്കിലും ചൂടിനെ ശക്തമായി പ്രതിരോധിക്കുക എന്ന ഉപദോഷത്തിന്റെ ആവശ്യം സാധ്യമാകുന്നില്ല.

### 3 ഡ്യൂറാഷൈൻ® പണം ലാഭിക്കുന്നു



പ്രാരംഭ ചിലവ് കൂടുതലാണെങ്കിലും കാര്യമായ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ആവശ്യമില്ലാത്തതിനാൽ വുമിന്റെയും സ്ട്രക്ചറിന്റെയും ആയുസ്സ് കൂടുന്നു.



പ്രാരംഭ ചിലവ് കുറവാണ്. അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ കൂടുതലും വുമിനും സ്ട്രക്ചറിനും ബലക്ഷയം ഉണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത ഏറെ. ഫലം ഭാവിയെല്ലെ സാമ്പത്തിക നഷ്ടം.

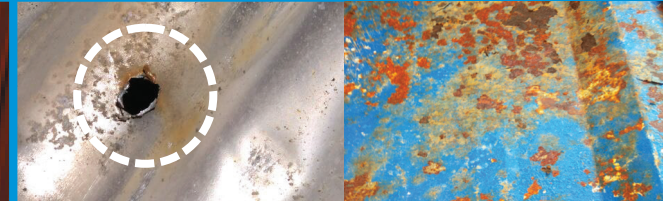
## ഡ്യൂറാഷൈൻ® കളർ കോട്ടഡ് സ്റ്റീൽ ഷീറ്റുകൾ

## അലുമിനിയം / സാധാരണ ഷീറ്റുകൾ

### 4 ഡ്യൂറാഷൈൻ® ദീർഘകാലം ഇട് നിൽക്കുന്നു.



ഡ്യൂറാഷൈൻ ഉൽപന്നങ്ങൾ കോട്ടിംഗ് ടെക്നോളജിയിൽ ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും മുൻപന്തിയിലുള്ള ബ്ലൂസ്കോപ്പ് സ്റ്റീൽ ഓസ്ട്രേലിയയുടെ ഗാൽവാലിയം പ്രോസസ്സ് പ്രകാരം നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാണ്. ഏറ്റവും കൃത്യമായ അനുപാതത്തിൽ കോട്ടിംഗ് ചെയ്തിട്ടുള്ളതിനാൽ കടലോര പ്രദേശങ്ങളിലെ ഉപ്പുകാറ്റിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ തക്കവണ്ണം ഏറ്റവും അനുയോജ്യവും ദീർഘകാലം ഇട് നിൽക്കുന്നതുമാണ്.



സാധാരണ / അലുമിനിയം ഷീറ്റുകൾ പ്രാദേശിക കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമല്ലാത്തതിനാൽ വേഗത്തിൽ കേട് വരുകയോ / ദ്രവിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നു. ഇത് സ്ട്രക്ചറിന് കേടുപാടുകൾ ഉണ്ടാക്കുന്നു.

### 5 ഡ്യൂറാഷൈൻ® പിന്നുണ ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നു

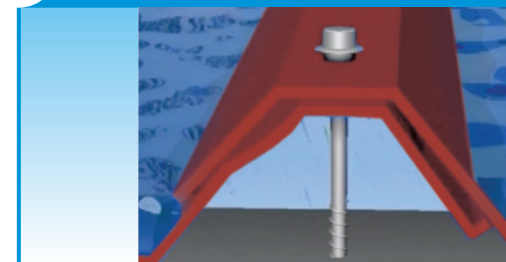


കൂടുതൽ ബലം ഉള്ള ഷീറ്റുകളായതിനാൽ പട്ടികകൾ തമ്മിലുള്ള അകലം കൂട്ടി എണ്ണം കുറയ്ക്കാൻ കഴിയുന്നതിനാൽ സാമ്പത്തിക ലാഭം ഉറപ്പാക്കാം.

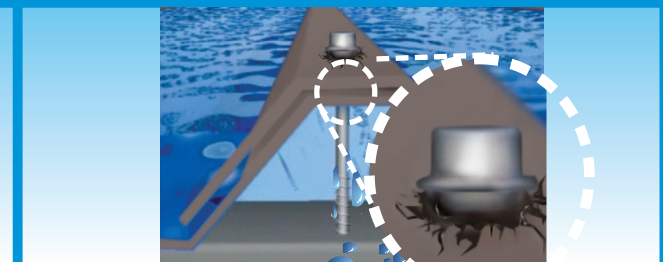


അലുമിനിയം / സാധാരണ ഷീറ്റുകളുടെ ബലവും സമ്മർദ്ദം താങ്ങാനുള്ള കഴിവും കുറവായതിനാൽ പട്ടികകളുടെ അകലം കൂട്ടാൻ കഴിയില്ല. ഇത് വൻ സാമ്പത്തിക ഭാരം വരുത്തി വെയ്ക്കും.

### 6 ഡ്യൂറാഷൈൻ® കാറ്റിനെ ചെറുക്കുന്നു.

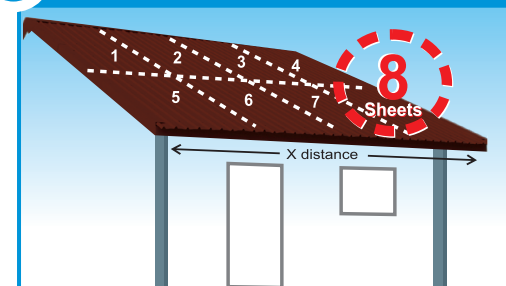


ഡ്യൂറാഷൈൻ ഷീറ്റുകളിൽ കനമി തന്നെ നൽകുന്ന സ്ട്രക്ചറൽ ഉപയോഗിച്ചാൽ ഷീറ്റിന് കൂടുതൽ ആർജ്ജിത ബലവും കൈവരുന്നു. ഇത് മൂലം അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ ഉണ്ടാകുന്നില്ല. ഇതുകൂടാതെ ഷീറ്റുകളുടെ ഉയർന്ന ദൃശ്യത മൂലം കാറ്റിനെ ഫലപ്രദമായി പ്രതിരോധിക്കുന്നു.

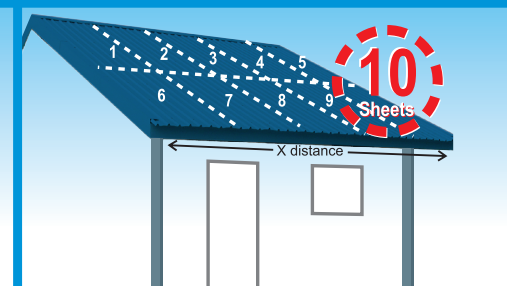


സാധാരണ / അലുമിനിയം ഷീറ്റുകൾക്ക് ബലം കുറവായതിനാൽ കാറ്റ് മൂലം ഷീറ്റിന് വേഗത്തിൽ കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുന്നു. ഇത് സമീപഭാവിയിൽ ഷീറ്റിന്റെയും സ്ട്രക്ചറിന്റെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികളിലേക്ക് നയിക്കും.

### 7 ഡ്യൂറാഷൈൻ® വിസ്തൃതമായ കവരേജ് വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്നു



ഡ്യൂറാഷൈൻ ഷീറ്റുകൾക്ക് കൂടുതൽ മേച്ചിൽ (1015 mm) വിതിയുള്ളതിനാൽ എണ്ണം കുറയ്ക്കാനാകും.



സാധാരണ / അലുമിനിയം ഷീറ്റുകൾക്ക് മേച്ചിൽ വിതി കുറവായതിനാൽ കൂടുതൽ എണ്ണം ആവശ്യമായി വരുന്നു.

Tata BlueScope Steel Ltd., CIN: U45209PN2005PLC020270 Regd. Office: The Metropolitan, 4th Floor, Final Plot No. 27, St. No. 21, Wakdevadi, Shivaji Nagar, Pune-411005, INDIA. DURASHINE® is registered trademark of Tata BlueScope Steel Limited. ©2014 Tata BlueScope Steel Ltd. All rights reserved.